

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD1/1/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	10.7 dB (NEXT)	07/27/2024 13:24
GPD1/1/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	9.6 dB (NEXT)	07/27/2024 13:27
GPD1/1/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.8 m	9.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:28
GPD1/1/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.5 m	11.0 dB (NEXT)	07/27/2024 13:28
GPD1/1/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.4 m	10.1 dB (NEXT)	07/27/2024 13:29
GPD1/1/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.6 m	9.8 dB (NEXT)	07/27/2024 13:30
GPD1/1/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.3 m	10.3 dB (NEXT)	07/27/2024 13:31
GPD1/1/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	64.3 m	10.6 dB (NEXT)	07/27/2024 13:34
GPD1/1/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	64.5 m	10.4 dB (NEXT)	07/27/2024 13:34
GPD1/1/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	72.4 m	10.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:35
GPD1/1/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.4 dB (NEXT)	07/27/2024 13:25
GPD1/1/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	70.5 m	9.6 dB (NEXT)	07/27/2024 13:36
GPD1/1/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.1 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 15:50
GPD1/1/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.4 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 15:51
GPD1/1/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.0 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 15:52
GPD1/1/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.0 m	10.0 dB (NEXT)	07/05/2024 15:52
GPD1/1/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	9.8 dB (NEXT)	07/27/2024 13:25
GPD1/1/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	10.4 dB (NEXT)	07/29/2024 14:46
GPD1/1/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.5 m	12.2 dB (NEXT)	07/05/2024 15:31
GPD1/1/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.5 m	10.8 dB (NEXT)	07/05/2024 15:32
GPD1/1/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 15:35
GPD1/1/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 15:35
GPD1/1/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.8 m	10.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:27
GPD1/10/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:18
GPD1/10/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	8.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:22
GPD1/10/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:24
GPD1/10/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	8.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:25
GPD1/10/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:24
GPD1/10/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	8.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:25
GPD1/10/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	8.6 dB (NEXT)	07/07/2024 09:26
GPD1/10/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.9 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:28
GPD1/10/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.2 m	11.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:28
GPD1/10/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	9.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:29
GPD1/10/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	11.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:29
GPD1/10/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	11.7 dB (NEXT)	07/29/2024 15:17
GPD1/10/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.7 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:30
GPD1/10/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	9.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:31
GPD1/10/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	11.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:31
GPD1/10/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:32
GPD1/10/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:33
GPD1/10/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:20
GPD1/10/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	8.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:20
GPD1/10/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	11.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:21
GPD1/10/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:21
GPD1/10/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	9.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:21
GPD1/10/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 09:22
GPD1/10/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:22
GPD1/11/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:34
GPD1/11/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.1 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:46
GPD1/11/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	11.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:46
GPD1/11/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:47
GPD1/11/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:48
GPD1/11/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.1 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:48
GPD1/11/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:49
GPD1/11/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:49
GPD1/11/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:50
GPD1/11/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:50
GPD1/11/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	12.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:51
GPD1/11/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	11.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:34
GPD1/11/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.8 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:51
GPD1/11/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.0 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:52
GPD1/11/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.7 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 09:52
GPD1/11/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	9.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:53
GPD1/11/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 09:53
GPD1/11/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:35
GPD1/11/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	9.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:36
GPD1/11/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	8.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:36
GPD1/11/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	11.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:37
GPD1/11/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	9.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:44
GPD1/11/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:45
GPD1/11/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:45
GPD1/12/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.0 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 09:54
GPD1/12/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	10.9 dB (NEXT)	07/07/2024 10:00
GPD1/12/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.8 m	7.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:55
GPD1/12/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.6 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:55
GPD1/12/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.6 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:56
GPD1/12/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	10.6 dB (NEXT)	07/07/2024 09:56
GPD1/12/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	8.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:56

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD1/12/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	11.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:58
GPD1/12/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	9.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:58
GPD1/12/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.5 dB (NEXT)	07/07/2024 10:00
GPD1/13/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.1 m	11.1 dB (NEXT)	07/27/2024 14:41
GPD1/13/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	27.3 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 15:07
GPD1/13/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	11.6 dB (NEXT)	07/07/2024 15:09
GPD1/13/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:10
GPD1/13/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 15:34
GPD1/13/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.5 m	10.5 dB (NEXT)	07/07/2024 15:35
GPD1/13/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	11.7 dB (NEXT)	07/07/2024 15:28
GPD1/13/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	11.7 dB (NEXT)	07/07/2024 15:29
GPD1/13/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.8 m	11.7 dB (NEXT)	07/27/2024 14:42
GPD1/13/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	9.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:40
GPD1/13/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 15:41
GPD1/13/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:42
GPD1/13/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	9.0 dB (NEXT)	07/07/2024 15:42
GPD1/13/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.8 dB (NEXT)	07/27/2024 14:46
GPD1/13/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.8 dB (NEXT)	07/27/2024 14:46
GPD1/13/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 14:52
GPD1/13/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 14:54
GPD1/13/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 14:46
GPD1/13/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 14:47
GPD1/13/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	27.3 m	12.3 dB (NEXT)	07/07/2024 15:06
GPD1/2/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	12.1 dB (NEXT)	07/05/2024 15:53
GPD1/2/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	11.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:00
GPD1/2/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	10.0 dB (NEXT)	07/05/2024 16:02
GPD1/2/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	9.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:02
GPD1/2/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	12.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:03
GPD1/2/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:03
GPD1/2/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	12.3 dB (NEXT)	07/05/2024 16:04
GPD1/2/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	9.7 dB (NEXT)	07/05/2024 16:05
GPD1/2/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	10.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:06
GPD1/2/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	11.3 dB (NEXT)	07/05/2024 16:06
GPD1/2/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.4 m	10.7 dB (NEXT)	07/05/2024 16:07
GPD1/2/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.4 m	9.9 dB (NEXT)	07/05/2024 15:54
GPD1/2/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.4 m	10.0 dB (NEXT)	07/05/2024 16:07
GPD1/2/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	11.5 dB (NEXT)	07/05/2024 16:09
GPD1/2/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	10.8 dB (NEXT)	07/05/2024 16:09
GPD1/2/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	9.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:10
GPD1/2/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	9.5 dB (NEXT)	07/05/2024 16:10
GPD1/2/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.2 dB (NEXT)	07/05/2024 15:55
GPD1/2/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	9.8 dB (NEXT)	07/05/2024 15:56
GPD1/2/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.8 m	10.6 dB (NEXT)	07/05/2024 15:57
GPD1/2/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 15:57
GPD1/2/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 15:58
GPD1/2/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	9.0 dB (NEXT)	07/05/2024 15:59
GPD1/2/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 15:59
GPD1/3/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 16:12
GPD1/3/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.5 m	12.4 dB (NEXT)	07/05/2024 16:16
GPD1/3/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.6 dB (NEXT)	07/05/2024 16:16
GPD1/3/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	10.7 dB (NEXT)	07/05/2024 16:17
GPD1/3/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	9.0 dB (NEXT)	07/05/2024 16:17
GPD1/3/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 16:18
GPD1/3/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.2 m	10.0 dB (NEXT)	07/05/2024 16:18
GPD1/3/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.5 m	11.6 dB (NEXT)	07/05/2024 16:19
GPD1/3/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.9 m	11.9 dB (NEXT)	07/05/2024 16:20
GPD1/3/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.2 m	11.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:21
GPD1/3/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.1 m	11.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:21
GPD1/3/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.9 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 16:12
GPD1/3/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.5 dB (NEXT)	07/05/2024 16:22
GPD1/3/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	9.9 dB (NEXT)	07/05/2024 16:22
GPD1/3/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.9 m	8.4 dB (NEXT)	07/05/2024 16:23
GPD1/3/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	10.6 dB (NEXT)	07/05/2024 16:24
GPD1/3/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	9.6 dB (NEXT)	07/05/2024 16:25
GPD1/3/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	9.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:13
GPD1/3/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	11.8 dB (NEXT)	07/05/2024 16:13
GPD1/3/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.0 m	9.9 dB (NEXT)	07/05/2024 16:13
GPD1/3/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 16:14
GPD1/3/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	9.7 dB (NEXT)	07/27/2024 13:38
GPD1/3/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	12.0 dB (NEXT)	07/29/2024 14:47
GPD1/3/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	10.5 dB (NEXT)	07/05/2024 16:15
GPD1/4/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.8 m	8.7 dB (NEXT)	07/27/2024 13:41
GPD1/4/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	7.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:47
GPD1/4/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	10.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:37
GPD1/4/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	7.7 dB (NEXT)	07/05/2024 16:37
GPD1/4/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 17:00
GPD1/4/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	9.7 dB (NEXT)	07/05/2024 17:01
GPD1/4/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.1 m	11.1 dB (NEXT)	07/05/2024 17:01



ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD1/4/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.1 m	10.1 dB (NEXT)	07/05/2024 17:02
GPD1/4/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	9.5 dB (NEXT)	07/05/2024 17:02
GPD1/4/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	12.1 dB (NEXT)	07/05/2024 17:02
GPD1/4/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.9 m	9.6 dB (NEXT)	07/05/2024 17:03
GPD1/4/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.0 m	9.3 dB (NEXT)	07/27/2024 13:42
GPD1/4/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.9 m	9.3 dB (NEXT)	07/05/2024 17:03
GPD1/4/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.1 m	10.1 dB (NEXT)	07/27/2024 13:50
GPD1/4/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m	10.4 dB (NEXT)	07/27/2024 13:52
GPD1/4/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m	9.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:53
GPD1/4/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m	10.0 dB (NEXT)	07/27/2024 13:54
GPD1/4/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	11.2 dB (NEXT)	07/05/2024 16:27
GPD1/4/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.7 m	9.1 dB (NEXT)	07/05/2024 16:27
GPD1/4/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	9.3 dB (NEXT)	07/05/2024 16:32
GPD1/4/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 16:32
GPD1/4/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	11.6 dB (NEXT)	07/29/2024 14:50
GPD1/4/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	8.1 dB (NEXT)	07/29/2024 14:50
GPD1/4/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	10.7 dB (NEXT)	07/27/2024 13:46
GPD1/5/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	9.8 dB (NEXT)	07/27/2024 13:56
GPD1/5/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	10.5 dB (NEXT)	07/05/2024 17:09
GPD1/5/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.1 m	11.4 dB (NEXT)	07/05/2024 17:09
GPD1/5/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.3 m	8.3 dB (NEXT)	07/05/2024 17:10
GPD1/5/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.3 m	8.5 dB (NEXT)	07/05/2024 17:11
GPD1/5/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.3 m	9.3 dB (NEXT)	07/05/2024 17:11
GPD1/5/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.9 m	10.7 dB (NEXT)	07/27/2024 13:57
GPD1/5/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	10.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:57
GPD1/5/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	10.2 dB (NEXT)	07/27/2024 13:58
GPD1/5/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.3 m	10.2 dB (NEXT)	07/27/2024 13:58
GPD1/5/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	11.2 dB (NEXT)	07/05/2024 17:12
GPD1/5/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 17:05
GPD1/5/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 17:13
GPD1/5/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.5 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 17:14
GPD1/5/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.7 m	9.7 dB (NEXT)	07/05/2024 17:14
GPD1/5/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.5 m	10.8 dB (NEXT)	07/05/2024 17:14
GPD1/5/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.2 m	9.4 dB (NEXT)	07/05/2024 17:15
GPD1/5/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	9.9 dB (NEXT)	07/05/2024 17:05
GPD1/5/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	9.4 dB (NEXT)	07/05/2024 17:06
GPD1/5/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.5 m	10.7 dB (NEXT)	07/05/2024 17:06
GPD1/5/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.2 m	9.3 dB (NEXT)	07/05/2024 17:07
GPD1/5/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	32.9 m	11.3 dB (NEXT)	07/05/2024 17:07
GPD1/5/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	32.9 m	1.1 dB (NEXT)	07/05/2024 17:08
GPD1/5/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	9.0 dB (NEXT)	07/05/2024 17:09
GPD1/6/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	54.0 m	10.8 dB (NEXT)	07/27/2024 13:59
GPD1/6/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	10.8 dB (NEXT)	07/27/2024 14:04
GPD1/6/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	25.2 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 17:26
GPD1/6/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	25.4 m	11.8 dB (NEXT)	07/05/2024 17:27
GPD1/6/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.5 m	9.2 dB (NEXT)	07/05/2024 17:28
GPD1/6/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.5 m	10.1 dB (NEXT)	07/05/2024 17:28
GPD1/6/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	13.2 m	8.9 dB (NEXT)	07/05/2024 17:31
GPD1/6/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	13.2 m	7.9 dB (NEXT)	07/05/2024 17:31
GPD1/6/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	11.5 m	7.9 dB (NEXT)	07/05/2024 17:32
GPD1/6/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	11.5 m	7.2 dB (NEXT)	07/27/2024 14:07
GPD1/6/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	15.1 m	8.0 dB (NEXT)	07/05/2024 18:33
GPD1/6/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	54.2 m	11.5 dB (NEXT)	07/27/2024 13:59
GPD1/6/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	15.1 m	8.7 dB (NEXT)	07/05/2024 18:33
GPD1/6/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	16.3 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 18:34
GPD1/6/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	16.5 m	8.6 dB (NEXT)	07/05/2024 18:34
GPD1/6/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	16.8 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 18:35
GPD1/6/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	16.8 m	10.6 dB (NEXT)	07/05/2024 18:35
GPD1/6/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.2 m	8.5 dB (NEXT)	07/27/2024 14:00
GPD1/6/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.0 m	10.0 dB (NEXT)	07/29/2024 14:53
GPD1/6/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.7 m	10.8 dB (NEXT)	07/29/2024 14:53
GPD1/6/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.7 m	10.7 dB (NEXT)	07/27/2024 14:02
GPD1/6/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	60.9 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 17:19
GPD1/6/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	61.2 m	10.5 dB (NEXT)	07/05/2024 17:20
GPD1/6/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	8.9 dB (NEXT)	07/27/2024 14:03
GPD1/7/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	17.5 m	8.1 dB (NEXT)	07/05/2024 18:37
GPD1/7/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	11.5 m	7.5 dB (NEXT)	07/27/2024 14:13
GPD1/7/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	10.7 dB (NEXT)	07/27/2024 14:18
GPD1/7/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	9.2 dB (NEXT)	07/27/2024 14:18
GPD1/7/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	11.3 dB (NEXT)	07/05/2024 18:51
GPD1/7/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	11.1 dB (NEXT)	07/05/2024 18:51
GPD1/7/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:11
GPD1/7/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	11.8 dB (NEXT)	07/05/2024 19:11
GPD1/7/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:12
GPD1/7/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	11.8 dB (NEXT)	07/05/2024 19:12
GPD1/7/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 18:53
GPD1/7/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	17.5 m	8.2 dB (NEXT)	07/05/2024 18:38
GPD1/7/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	11.7 dB (NEXT)	07/05/2024 18:53

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD1/7/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:03
GPD1/7/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	11.7 dB (NEXT)	07/05/2024 19:03
GPD1/7/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	7.2 dB (NEXT)	07/27/2024 14:20
GPD1/7/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	10.6 dB (NEXT)	07/05/2024 19:08
GPD1/7/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	23.5 m	10.1 dB (NEXT)	07/05/2024 18:39
GPD1/7/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	23.5 m	9.8 dB (NEXT)	07/05/2024 18:39
GPD1/7/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.9 m	10.2 dB (NEXT)	07/05/2024 18:40
GPD1/7/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	25.2 m	10.9 dB (NEXT)	07/05/2024 18:41
GPD1/7/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	23.5 m	10.1 dB (NEXT)	07/29/2024 15:28
GPD1/7/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	23.5 m	10.4 dB (NEXT)	07/05/2024 18:43
GPD1/7/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	11.5 m	7.9 dB (NEXT)	07/27/2024 14:13
GPD1/8/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	7.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:14
GPD1/8/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	10.2 dB (NEXT)	07/05/2024 19:19
GPD1/8/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 19:20
GPD1/8/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	11.6 dB (NEXT)	07/05/2024 19:20
GPD1/8/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.2 m	11.0 dB (NEXT)	07/05/2024 19:21
GPD1/8/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.2 m	8.4 dB (NEXT)	07/05/2024 19:22
GPD1/8/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	11.4 dB (NEXT)	07/05/2024 19:24
GPD1/8/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	9.7 dB (NEXT)	07/05/2024 19:25
GPD1/8/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 08:43
GPD1/8/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	11.4 dB (NEXT)	07/27/2024 14:26
GPD1/8/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	9.8 dB (NEXT)	07/07/2024 08:47
GPD1/8/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	11.9 dB (NEXT)	07/05/2024 19:14
GPD1/8/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 08:48
GPD1/8/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.3 m	11.3 dB (NEXT)	07/07/2024 08:50
GPD1/8/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.3 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 08:51
GPD1/8/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	11.4 dB (NEXT)	07/07/2024 08:52
GPD1/8/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	12.2 dB (NEXT)	07/07/2024 08:53
GPD1/8/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	10.0 dB (NEXT)	07/05/2024 19:15
GPD1/8/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	9.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:16
GPD1/8/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	10.5 dB (NEXT)	07/05/2024 19:16
GPD1/8/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	9.2 dB (NEXT)	07/05/2024 19:17
GPD1/8/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	10.3 dB (NEXT)	07/05/2024 19:18
GPD1/8/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	9.7 dB (NEXT)	07/05/2024 19:18
GPD1/8/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	9.6 dB (NEXT)	07/05/2024 19:19
GPD1/9/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 08:58
GPD1/9/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.1 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:04
GPD1/9/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	26.1 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:04
GPD1/9/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.2 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:05
GPD1/9/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	30.9 m	8.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:08
GPD1/9/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	30.7 m	9.2 dB (NEXT)	07/07/2024 09:08
GPD1/9/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.8 m	9.8 dB (NEXT)	07/29/2024 15:00
GPD1/9/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.8 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:11
GPD1/9/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.5 m	9.1 dB (NEXT)	07/27/2024 14:30
GPD1/9/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.3 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:12
GPD1/9/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.8 m	11.0 dB (NEXT)	07/27/2024 14:31
GPD1/9/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.0 m	10.5 dB (NEXT)	07/07/2024 08:58
GPD1/9/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.8 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 09:16
GPD1/9/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.0 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:16
GPD1/9/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	9.8 dB (NEXT)	07/07/2024 09:17
GPD1/9/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:17
GPD1/9/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 09:18
GPD1/9/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	32.4 m	10.6 dB (NEXT)	07/07/2024 08:59
GPD1/9/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	32.6 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 08:59
GPD1/9/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	29.5 m	11.0 dB (NEXT)	07/07/2024 09:00
GPD1/9/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	29.5 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 09:00
GPD1/9/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.4 m	9.1 dB (NEXT)	07/07/2024 09:02
GPD1/9/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.4 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:02
GPD1/9/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.1 m	9.9 dB (NEXT)	07/07/2024 09:03
GPD2/1/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	11.2 dB (NEXT)	07/26/2024 18:57
GPD2/1/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	60.0 m	11.3 dB (NEXT)	05/15/2024 12:09
GPD2/1/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.8 m	11.5 dB (NEXT)	05/15/2024 12:48
GPD2/1/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	11.8 dB (NEXT)	05/15/2024 12:48
GPD2/1/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.4 m	10.1 dB (NEXT)	05/15/2024 12:49
GPD2/1/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.4 m	12.3 dB (NEXT)	05/15/2024 12:50
GPD2/1/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.0 m	12.1 dB (NEXT)	05/15/2024 12:50
GPD2/1/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.8 m	9.5 dB (NEXT)	05/15/2024 12:51
GPD2/1/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.9 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 10:21
GPD2/1/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.9 m	12.7 dB (NEXT)	07/07/2024 10:24
GPD2/1/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	6.5 dB (NEXT)	05/15/2024 12:53
GPD2/1/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	13.0 dB (NEXT)	07/26/2024 18:58
GPD2/1/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	10.4 dB (NEXT)	07/26/2024 19:00
GPD2/1/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	10.3 dB (NEXT)	05/20/2024 14:37
GPD2/1/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	31.9 m	9.0 dB (NEXT)	05/15/2024 12:55
GPD2/1/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	28.8 m	11.4 dB (NEXT)	07/07/2024 10:27
GPD2/1/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	28.8 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 10:28
GPD2/1/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	11.4 dB (NEXT)	07/30/2024 07:11
GPD2/1/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	11.7 dB (NEXT)	07/07/2024 10:35

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD2/1/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	11.4 dB (NEXT)	05/15/2024 12:01
GPD2/1/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	10.8 dB (NEXT)	05/20/2024 14:36
GPD2/1/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	8.8 dB (NEXT)	05/15/2024 12:38
GPD2/1/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 10:19
GPD2/1/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	60.0 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 10:21
GPD2/2/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.0 m	10.7 dB (NEXT)	07/26/2024 19:01
GPD2/2/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.9 m	9.8 dB (NEXT)	05/15/2024 13:06
GPD2/2/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	10.6 dB (NEXT)	05/15/2024 13:07
GPD2/2/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	7.7 dB (NEXT)	07/07/2024 11:02
GPD2/2/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	9.6 dB (NEXT)	05/15/2024 13:08
GPD2/2/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	11.0 dB (NEXT)	05/15/2024 13:08
GPD2/2/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	12.3 dB (NEXT)	07/26/2024 19:18
GPD2/2/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.6 m	9.4 dB (NEXT)	05/15/2024 13:10
GPD2/2/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.4 m	11.5 dB (NEXT)	07/07/2024 11:04
GPD2/2/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.8 m	9.2 dB (NEXT)	05/15/2024 13:11
GPD2/2/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.2 m	10.5 dB (NEXT)	07/30/2024 07:18
GPD2/2/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.2 m	8.5 dB (NEXT)	05/15/2024 12:58
GPD2/2/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.2 m	11.1 dB (NEXT)	07/07/2024 11:06
GPD2/2/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.2 m	11.4 dB (NEXT)	05/20/2024 13:54
GPD2/2/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.6 m	12.4 dB (NEXT)	05/20/2024 14:03
GPD2/2/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.6 m	12.2 dB (NEXT)	05/20/2024 13:50
GPD2/2/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 11:08
GPD2/2/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.1 m	8.7 dB (NEXT)	07/26/2024 19:06
GPD2/2/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	9.4 dB (NEXT)	07/26/2024 19:06
GPD2/2/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	10.8 dB (NEXT)	07/26/2024 19:07
GPD2/2/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	9.4 dB (NEXT)	07/29/2024 15:52
GPD2/2/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	56.4 m	10.3 dB (NEXT)	07/29/2024 15:54
GPD2/2/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	10.8 dB (NEXT)	05/15/2024 13:06
GPD2/2/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 10:58
GPD2/3/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	10.2 dB (NEXT)	05/20/2024 14:11
GPD2/3/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	10.4 dB (NEXT)	05/20/2024 14:19
GPD2/3/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	10.8 dB (NEXT)	05/21/2024 12:58
GPD2/3/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 11:44
GPD2/3/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	57.6 m	10.2 dB (NEXT)	05/20/2024 14:21
GPD2/3/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.5 dB (NEXT)	07/26/2024 19:22
GPD2/3/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	9.4 dB (NEXT)	07/07/2024 11:46
GPD2/3/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	7.7 dB (NEXT)	05/20/2024 14:24
GPD2/3/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	11.3 dB (NEXT)	05/20/2024 14:25
GPD2/3/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	11.6 dB (NEXT)	07/26/2024 19:23
GPD2/3/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	10.5 dB (NEXT)	05/20/2024 14:27
GPD2/3/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.6 m	9.6 dB (NEXT)	05/20/2024 14:16
GPD2/3/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	11.1 dB (NEXT)	05/20/2024 14:29
GPD2/3/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	11.5 dB (NEXT)	05/20/2024 14:29
GPD2/3/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	9.3 dB (NEXT)	05/20/2024 14:30
GPD2/3/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.9 m	10.1 dB (NEXT)	07/26/2024 19:25
GPD2/3/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.7 m	10.5 dB (NEXT)	05/21/2024 12:55
GPD2/3/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.6 m	10.7 dB (NEXT)	05/20/2024 14:06
GPD2/3/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.6 m	11.6 dB (NEXT)	05/20/2024 14:10
GPD2/3/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m	9.6 dB (NEXT)	05/20/2024 14:16
GPD2/3/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.3 m	11.3 dB (NEXT)	05/20/2024 14:17
GPD2/3/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.3 m	9.3 dB (NEXT)	07/07/2024 11:38
GPD2/3/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	54.0 m	10.6 dB (NEXT)	07/30/2024 07:19
GPD2/3/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	54.0 m	11.1 dB (NEXT)	05/20/2024 14:19
GPD2/4/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	34.5 m	11.6 dB (NEXT)	05/21/2024 12:55
GPD2/4/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	8.3 dB (NEXT)	05/21/2024 13:13
GPD2/4/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	8.3 dB (NEXT)	05/21/2024 13:14
GPD2/4/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	9.9 dB (NEXT)	05/21/2024 13:14
GPD2/4/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	10.2 dB (NEXT)	07/27/2024 13:17
GPD2/4/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	9.3 dB (NEXT)	07/27/2024 13:13
GPD2/4/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	10.2 dB (NEXT)	07/27/2024 13:17
GPD2/4/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	10.5 dB (NEXT)	07/07/2024 11:54
GPD2/4/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	9.4 dB (NEXT)	07/26/2024 20:06
GPD2/4/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	12.0 dB (NEXT)	07/26/2024 20:07
GPD2/4/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	11.2 dB (NEXT)	07/26/2024 20:09
GPD2/4/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.7 m	11.3 dB (NEXT)	07/26/2024 20:10
GPD2/4/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	9.4 dB (NEXT)	07/07/2024 11:55
GPD2/4/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.2 m	2.1 dB (NEXT)	05/21/2024 13:07
GPD2/4/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.2 m	10.4 dB (NEXT)	05/21/2024 13:08
GPD2/4/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	9.8 dB (NEXT)	05/21/2024 13:08
GPD2/4/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	10.7 dB (NEXT)	05/21/2024 13:10
GPD2/4/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	10.4 dB (NEXT)	07/29/2024 12:28
GPD2/4/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	18.0 m	9.0 dB (NEXT)	05/21/2024 13:13
GPD2/5/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 14:55
GPD2/5/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	10.6 dB (NEXT)	07/07/2024 15:13
GPD2/5/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.5 m	9.3 dB (NEXT)	07/07/2024 15:36
GPD2/5/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.2 m	10.7 dB (NEXT)	07/07/2024 15:36
GPD2/5/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	26.6 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 15:21
GPD2/5/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	26.6 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:22

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD2/5/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 15:24
GPD2/5/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	9.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:24
GPD2/5/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.0 m	10.9 dB (NEXT)	07/29/2024 12:32
GPD2/5/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.0 m	8.1 dB (NEXT)	07/26/2024 19:53
GPD2/5/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.5 m	9.4 dB (NEXT)	07/29/2024 12:51
GPD2/5/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	9.1 dB (NEXT)	07/07/2024 14:56
GPD2/5/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	11.0 dB (NEXT)	07/29/2024 12:51
GPD2/5/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	10.0 dB (NEXT)	07/29/2024 12:35
GPD2/5/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	12.2 dB (NEXT)	07/26/2024 19:59
GPD2/5/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	10.3 dB (NEXT)	07/29/2024 16:06
GPD2/5/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	10.3 dB (NEXT)	07/26/2024 20:01
GPD2/5/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	10.6 dB (NEXT)	07/07/2024 14:43
GPD2/5/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.1 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 14:45
GPD2/5/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	28.1 m	10.4 dB (NEXT)	07/30/2024 07:35
GPD2/5/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	27.8 m	12.2 dB (NEXT)	07/07/2024 15:05
GPD2/5/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.0 m	13.1 dB (NEXT)	07/07/2024 15:16
GPD2/5/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	24.0 m	11.7 dB (NEXT)	07/07/2024 15:16
GPD2/5/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.3 m	9.5 dB (NEXT)	07/07/2024 15:12
GPD3/1/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.3 m	12.0 dB (NEXT)	05/15/2024 13:19
GPD3/1/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	11.0 dB (NEXT)	05/21/2024 13:51
GPD3/1/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	10.5 dB (NEXT)	05/21/2024 13:52
GPD3/1/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.3 dB (NEXT)	07/29/2024 08:14
GPD3/1/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	9.7 dB (NEXT)	07/26/2024 18:25
GPD3/1/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	11.2 dB (NEXT)	05/21/2024 13:54
GPD3/1/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.2 m	10.3 dB (NEXT)	05/21/2024 13:55
GPD3/1/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.5 m	9.8 dB (NEXT)	05/21/2024 13:55
GPD3/1/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	11.9 dB (NEXT)	05/21/2024 13:56
GPD3/1/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	9.9 dB (NEXT)	05/21/2024 13:56
GPD3/1/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.8 m	9.2 dB (NEXT)	07/26/2024 18:26
GPD3/1/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	33.3 m	11.2 dB (NEXT)	07/26/2024 18:20
GPD3/1/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.8 m	11.4 dB (NEXT)	05/21/2024 13:57
GPD3/1/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	9.3 dB (NEXT)	07/29/2024 09:46
GPD3/1/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.8 m	11.0 dB (NEXT)	07/29/2024 09:37
GPD3/1/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	54.4 m	10.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:01
GPD3/1/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.5 m	9.8 dB (NEXT)	07/26/2024 18:29
GPD3/1/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.7 m	10.0 dB (NEXT)	05/15/2024 13:20
GPD3/1/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.7 m	11.6 dB (NEXT)	05/15/2024 13:21
GPD3/1/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	10.5 dB (NEXT)	05/15/2024 13:21
GPD3/1/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.7 m	12.0 dB (NEXT)	05/15/2024 13:21
GPD3/1/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	11.2 dB (NEXT)	05/21/2024 13:49
GPD3/1/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	9.8 dB (NEXT)	07/29/2024 08:13
GPD3/1/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	10.7 dB (NEXT)	05/21/2024 13:48
GPD3/2/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.5 m	10.8 dB (NEXT)	07/29/2024 08:15
GPD3/2/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	11.6 dB (NEXT)	05/21/2024 14:07
GPD3/2/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	8.9 dB (NEXT)	07/26/2024 18:34
GPD3/2/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	43.9 m	10.0 dB (NEXT)	05/21/2024 14:09
GPD3/2/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.1 dB (NEXT)	05/21/2024 14:09
GPD3/2/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	12.8 dB (NEXT)	07/26/2024 18:35
GPD3/2/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	8.8 dB (NEXT)	05/21/2024 14:12
GPD3/2/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	11.2 dB (NEXT)	05/21/2024 14:13
GPD3/2/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.1 m	10.6 dB (NEXT)	05/21/2024 14:13
GPD3/2/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	10.0 dB (NEXT)	05/21/2024 14:14
GPD3/2/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	10.7 dB (NEXT)	05/21/2024 14:14
GPD3/2/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	55.2 m	8.4 dB (NEXT)	05/21/2024 14:03
GPD3/2/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.0 m	9.8 dB (NEXT)	07/29/2024 08:19
GPD3/2/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	9.7 dB (NEXT)	05/21/2024 14:15
GPD3/2/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.8 dB (NEXT)	07/26/2024 18:37
GPD3/2/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	35.3 m	2.5 dB (NEXT)	07/29/2024 08:20
GPD3/2/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.4 m	10.9 dB (NEXT)	05/21/2024 14:19
GPD3/2/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.5 m	10.6 dB (NEXT)	07/29/2024 08:16
GPD3/2/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.5 m	9.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:04
GPD3/2/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.7 m	9.1 dB (NEXT)	05/21/2024 14:05
GPD3/2/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	53.7 m	9.4 dB (NEXT)	05/21/2024 14:05
GPD3/2/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.4 m	10.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:06
GPD3/2/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	10.5 dB (NEXT)	07/26/2024 18:33
GPD3/2/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.4 m	11.1 dB (NEXT)	05/21/2024 14:07
GPD3/3/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.6 m	10.4 dB (NEXT)	07/07/2024 12:20
GPD3/3/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	8.7 dB (NEXT)	05/21/2024 14:25
GPD3/3/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	9.6 dB (NEXT)	07/26/2024 18:41
GPD3/3/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.3 m	11.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:25
GPD3/3/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.0 m	10.2 dB (NEXT)	05/21/2024 14:26
GPD3/3/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.2 m	10.0 dB (NEXT)	05/21/2024 14:26
GPD3/3/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.5 m	2.4 dB (NEXT)	07/26/2024 18:42
GPD3/3/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	11.1 dB (NEXT)	05/21/2024 14:27
GPD3/3/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.4 m	9.9 dB (NEXT)	05/21/2024 14:28
GPD3/3/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	10.2 dB (NEXT)	05/21/2024 14:28
GPD3/3/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.6 m	11.3 dB (NEXT)	05/21/2024 14:29
GPD3/3/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	12.3 dB (NEXT)	05/21/2024 14:21



ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD3/3/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.5 m	10.4 dB (NEXT)	05/21/2024 14:29
GPD3/3/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	11.4 dB (NEXT)	07/26/2024 18:43
GPD3/3/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.2 m	11.3 dB (NEXT)	07/29/2024 09:00
GPD3/3/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	37.2 m	5.8 dB (NEXT)	05/21/2024 14:31
GPD3/3/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.1 m	10.7 dB (NEXT)	05/21/2024 14:32
GPD3/3/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	10.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:21
GPD3/3/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	11.7 dB (NEXT)	05/21/2024 14:22
GPD3/3/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.6 m	10.4 dB (NEXT)	07/26/2024 18:40
GPD3/3/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.7 m	10.1 dB (NEXT)	05/21/2024 14:23
GPD3/3/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	11.5 dB (NEXT)	05/21/2024 14:23
GPD3/3/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.7 m	12.6 dB (NEXT)	05/21/2024 14:24
GPD3/3/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.9 m	9.0 dB (NEXT)	05/21/2024 14:24
GPD3/4/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	10.4 dB (NEXT)	07/29/2024 09:01
GPD3/4/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 12:36
GPD3/4/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	10.8 dB (NEXT)	07/07/2024 12:36
GPD3/4/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	9.6 dB (NEXT)	05/21/2024 14:32
GPD3/4/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	9.4 dB (NEXT)	07/26/2024 18:47
GPD3/4/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	9.2 dB (NEXT)	07/07/2024 12:33
GPD3/4/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 12:34
GPD3/4/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	8.7 dB (NEXT)	07/07/2024 12:35
GPD3/4/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	10.8 dB (NEXT)	07/07/2024 12:35
GPD3/4/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.6 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 12:35
GPD3/4/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.4 m	11.1 dB (NEXT)	07/07/2024 12:36
GPD4/1/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	9.1 dB (NEXT)	07/29/2024 11:22
GPD4/1/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	9.3 dB (NEXT)	07/29/2024 15:24
GPD4/1/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	9.5 dB (NEXT)	07/29/2024 15:26
GPD4/1/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	12.6 dB (NEXT)	07/07/2024 12:49
GPD4/1/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.1 m	9.7 dB (NEXT)	07/07/2024 12:50
GPD4/1/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.4 m	10.5 dB (NEXT)	07/26/2024 17:33
GPD4/1/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	11.9 dB (NEXT)	07/26/2024 17:27
GPD4/1/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	9.4 dB (NEXT)	07/07/2024 12:53
GPD4/1/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.2 m	11.1 dB (NEXT)	07/29/2024 11:32
GPD4/1/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.2 m	11.6 dB (NEXT)	07/07/2024 12:54
GPD4/1/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.2 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 12:55
GPD4/1/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	38.9 m	9.2 dB (NEXT)	07/29/2024 11:23
GPD4/1/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.2 m	11.4 dB (NEXT)	07/07/2024 12:55
GPD4/1/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.1 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 12:56
GPD4/1/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	50.4 m	11.5 dB (NEXT)	07/26/2024 17:39
GPD4/1/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.4 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 12:56
GPD4/1/24	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.4 m	10.9 dB (NEXT)	07/26/2024 17:39
GPD4/1/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	10.0 dB (NEXT)	07/07/2024 12:41
GPD4/1/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	36.7 m	11.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:15
GPD4/1/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.2 m	9.4 dB (NEXT)	07/07/2024 12:43
GPD4/1/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.5 m	10.7 dB (NEXT)	07/26/2024 17:16
GPD4/1/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.5 m	7.9 dB (NEXT)	07/07/2024 12:45
GPD4/1/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.8 m	14.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:17
GPD4/1/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	8.7 dB (NEXT)	07/07/2024 12:47
GPD4/2/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	9.7 dB (NEXT)	07/29/2024 12:23
GPD4/2/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.8 m	10.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:50
GPD4/2/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	11.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:51
GPD4/2/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.7 m	11.3 dB (NEXT)	07/26/2024 17:51
GPD4/2/13	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	39.8 m	11.4 dB (NEXT)	07/29/2024 11:37
GPD4/2/14	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.2 m	8.2 dB (NEXT)	07/07/2024 13:11
GPD4/2/15	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.2 m	10.2 dB (NEXT)	07/07/2024 13:11
GPD4/2/16	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 13:12
GPD4/2/17	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	10.9 dB (NEXT)	07/26/2024 17:53
GPD4/2/18	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	51.3 m	10.6 dB (NEXT)	07/29/2024 11:38
GPD4/2/19	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	49.9 m	10.3 dB (NEXT)	07/07/2024 13:15
GPD4/2/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.5 m	8.4 dB (NEXT)	07/07/2024 12:58
GPD4/2/20	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.1 m	11.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:55
GPD4/2/21	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	45.3 m	12.7 dB (NEXT)	07/07/2024 13:17
GPD4/2/22	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	11.1 dB (NEXT)	07/07/2024 13:17
GPD4/2/23	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	11.1 dB (NEXT)	07/07/2024 13:18
GPD4/2/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	10.0 dB (NEXT)	07/29/2024 11:35
GPD4/2/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	7.6 dB (NEXT)	07/07/2024 13:01
GPD4/2/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m	11.0 dB (NEXT)	07/26/2024 17:46
GPD4/2/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.8 m	12.9 dB (NEXT)	07/29/2024 11:36
GPD4/2/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.8 m	10.5 dB (NEXT)	07/26/2024 17:49
GPD4/2/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	52.0 m	9.8 dB (NEXT)	07/26/2024 17:50
GPD4/3/1	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	46.3 m	10.1 dB (NEXT)	07/07/2024 13:19
GPD4/3/10	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.5 m	8.8 dB (NEXT)	07/07/2024 13:25
GPD4/3/11	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	40.5 m	10.0 dB (NEXT)	07/26/2024 18:05
GPD4/3/12	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.5 m	10.9 dB (NEXT)	07/26/2024 18:06
GPD4/3/2	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.0 m	9.6 dB (NEXT)	07/07/2024 14:06
GPD4/3/3	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	47.0 m	11.8 dB (NEXT)	07/26/2024 18:02
GPD4/3/4	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.9 m	10.8 dB (NEXT)	07/07/2024 13:21
GPD4/3/5	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	48.9 m	11.7 dB (NEXT)	07/26/2024 18:03
GPD4/3/6	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.5 m	8.5 dB (NEXT)	07/07/2024 13:22

ID Kabla	Skrót	Limit pomierowy	Długość	Prześwit	Data / Czas
GPD4/3/7	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	42.7 m	10.2 dB (NEXT)	07/26/2024 18:03
GPD4/3/8	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	9.6 dB (NEXT)	07/26/2024 18:04
GPD4/3/9	OK	TIA Cat 6A Perm. Link	41.0 m	10.4 dB (NEXT)	07/26/2024 18:04

Długość ogółem:	22727.4 m
Ilość raportów:	549
Ilość pozytywnych raportów:	549
Ilość negatywnych raportów:	0
Ilość raportów ostrzegawczych:	0
Tylko dokumentacja:	0



## ID Kabla: GPD1/1/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:24:28

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.7	11.6	10.7
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.8	13.6	12.8
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.5	20.6
Częst. (MHz)	88.5	88.5	468.0	478.0
Limit (dB)	25.3	25.3	10.8	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	17.8	21.7	21.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	471.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	18.3	37.7	36.8
Częst. (MHz)	15.5	24.9	499.0	499.0
Limit (dB)	47.9	42.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.5	19.6	40.0	39.4
Częst. (MHz)	15.4	24.9	499.0	499.0
Limit (dB)	45.7	40.4	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.2	7.5	7.2	7.5
Częst. (MHz)	467.0	473.0	467.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

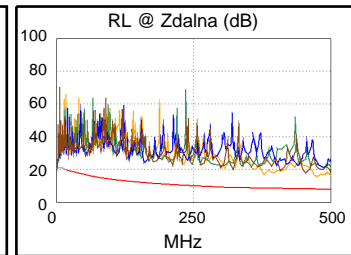
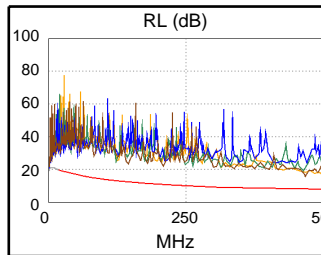
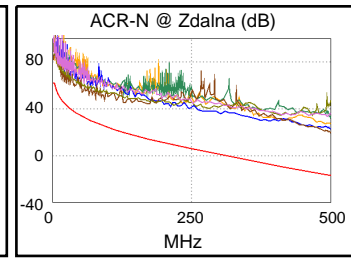
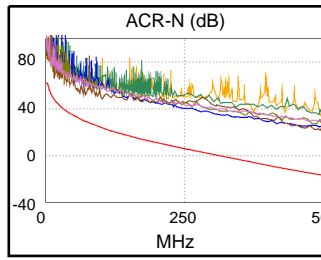
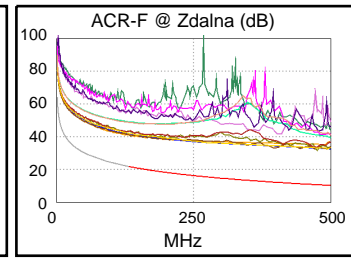
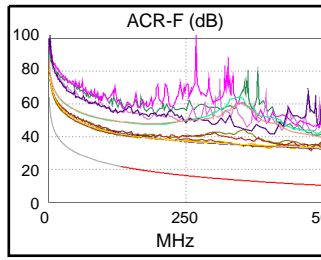
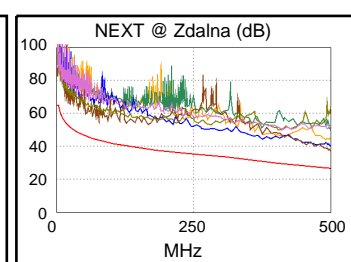
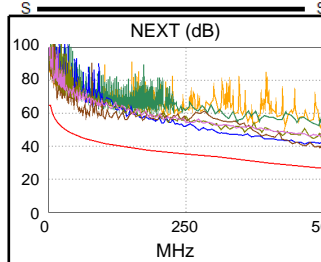
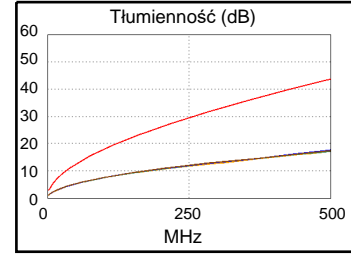
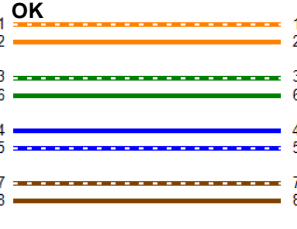
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



39.6 m



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:27:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	9.6	11.8	11.6
Częst. (MHz)	500.0	280.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.5	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	11.4	13.8	11.5
Częst. (MHz)	500.0	280.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.9	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	24.5	24.5
Częst. (MHz)	11.3	11.3	387.0	387.0
Limit (dB)	43.2	43.2	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.0	24.7	27.2
Częst. (MHz)	2.4	1.3	345.0	497.0
Limit (dB)	53.7	59.3	10.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	18.5	35.9	35.7
Częst. (MHz)	54.0	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	18.9	37.9	36.1
Częst. (MHz)	5.5	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	56.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.5	7.2	7.5	7.2
Częst. (MHz)	467.0	499.0	467.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

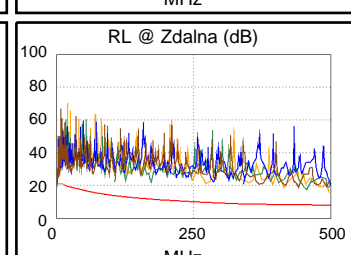
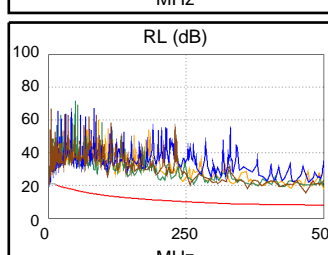
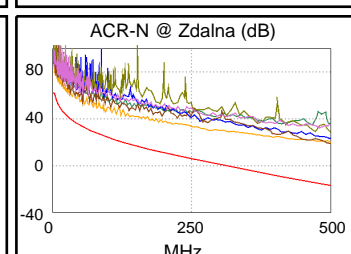
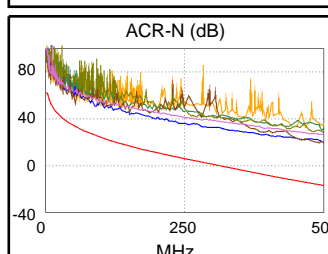
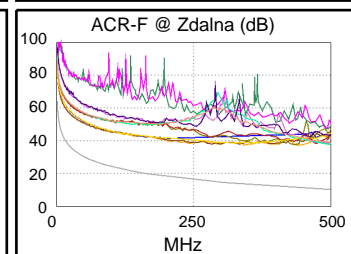
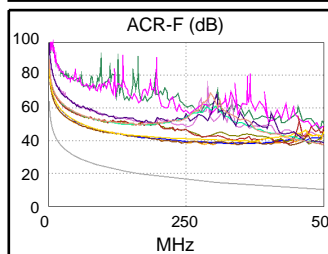
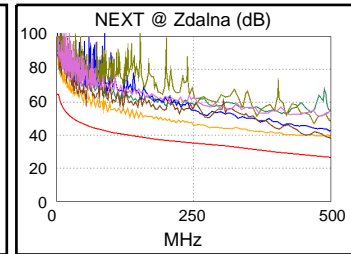
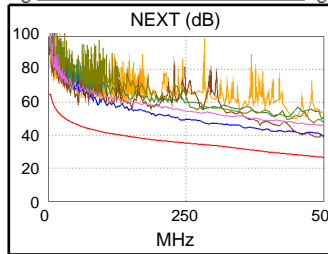
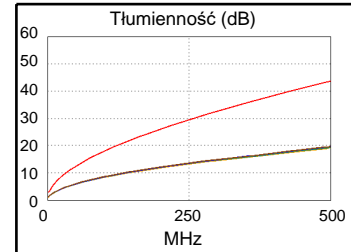
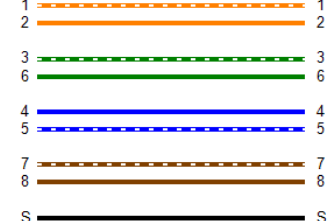


45.1 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/1/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:28:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	222
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.5	10.6	9.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.1	12.8	12.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

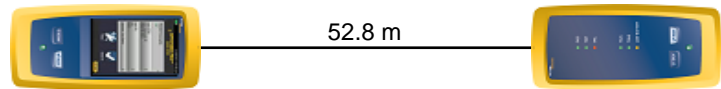
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	21.9	21.8
Częst. (MHz)	70.0	70.3	367.0	367.0
Limit (dB)	27.3	27.3	12.9	12.9
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	23.3	24.9
Częst. (MHz)	1.1	1.0	366.0	491.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.9	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.9	18.2	31.5	30.4
Częst. (MHz)	54.3	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	32.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	20.3	34.0	33.0
Częst. (MHz)	11.6	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	48.5	30.4	-20.0	-20.0

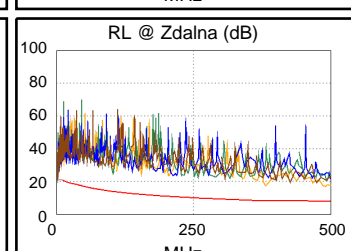
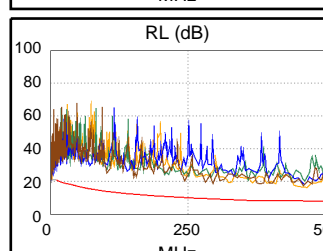
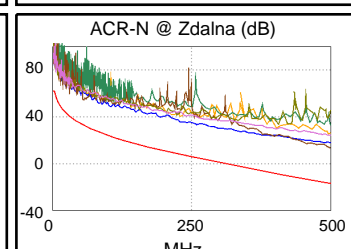
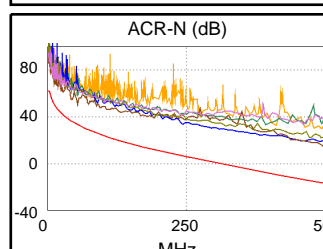
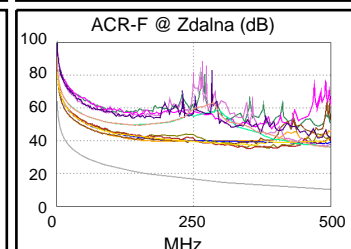
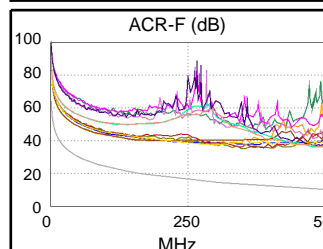
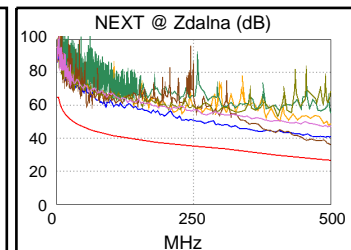
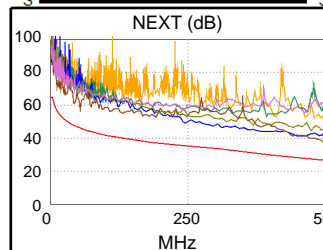
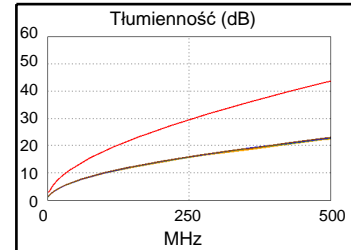
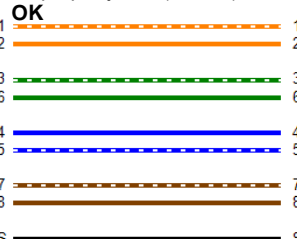
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.6	9.0	7.6	9.0
Częst. (MHz)	462.0	491.0	462.0	491.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:28:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	52.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	221
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	11.0	11.9	11.0
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.4	13.5	13.4
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

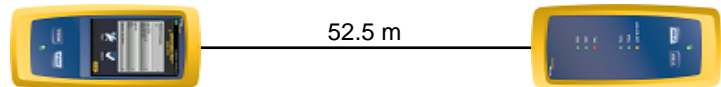
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.7	23.3
Częst. (MHz)	18.6	9.9	457.0	457.0
Limit (dB)	38.8	44.3	11.0	11.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	25.6	25.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	490.0	459.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	8.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	21.1	32.7	31.9
Częst. (MHz)	55.5	20.0	497.0	500.0
Limit (dB)	32.8	45.2	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.5	22.0	34.6	34.3
Częst. (MHz)	55.5	20.0	497.0	500.0
Limit (dB)	30.3	42.8	-19.7	-20.0

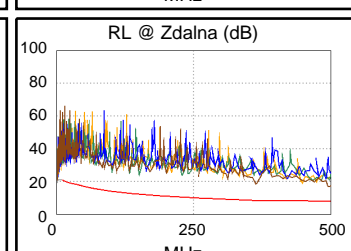
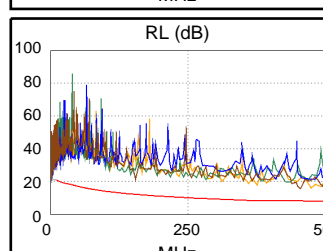
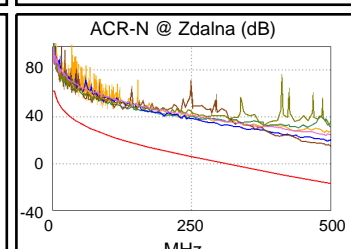
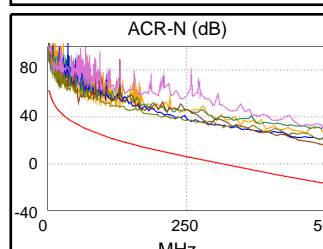
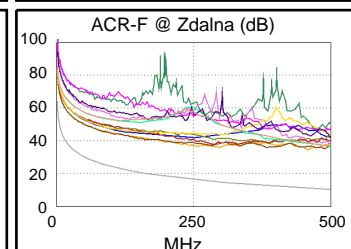
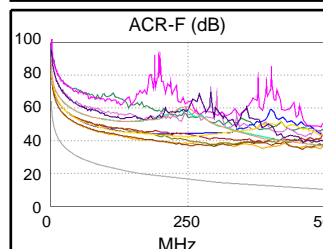
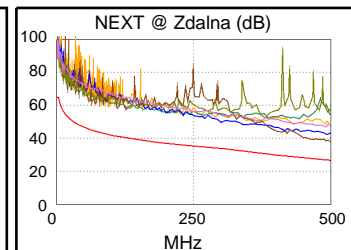
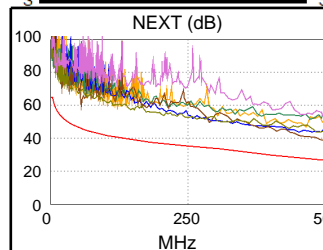
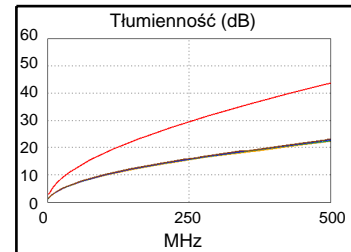
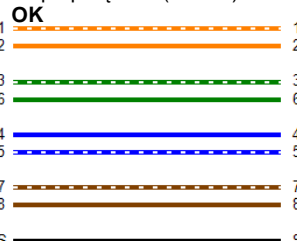
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	8.9	7.2	8.9
Częst. (MHz)	453.0	497.0	453.0	497.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:29:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	233
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.1	11.5	10.1
Częst. (MHz)	491.0	500.0	491.0	500.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.6	13.7	12.6
Częst. (MHz)	491.0	500.0	491.0	500.0
Limit (dB)	24.0	23.8	24.0	23.8

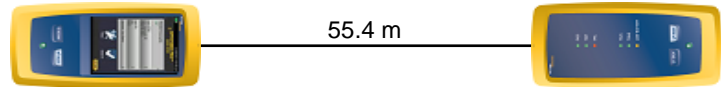
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.2	23.0
Częst. (MHz)	17.6	60.5	481.0	482.0
Limit (dB)	39.3	28.6	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.6	25.1	24.4
Częst. (MHz)	1.1	1.3	481.0	482.0
Limit (dB)	60.2	59.3	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	19.9	31.7	30.0
Częst. (MHz)	55.5	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	32.8	32.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	21.7	34.0	32.5
Częst. (MHz)	4.1	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	58.0	30.4	-20.0	-20.0

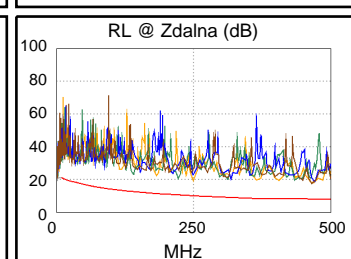
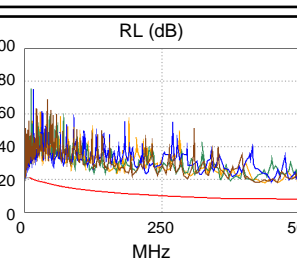
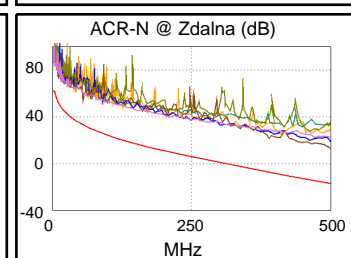
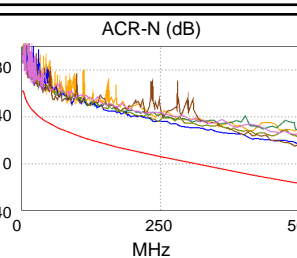
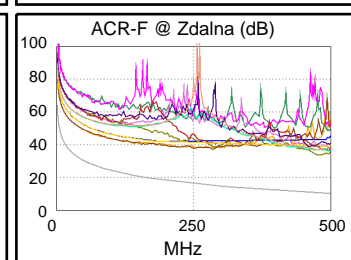
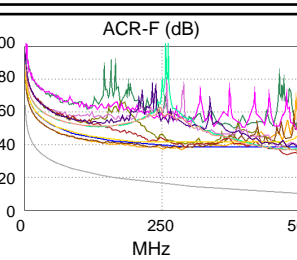
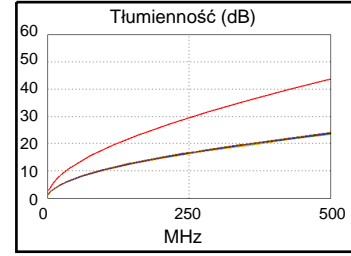
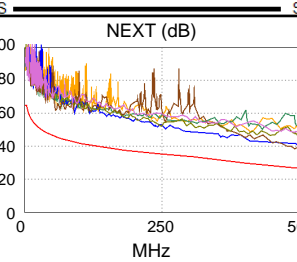
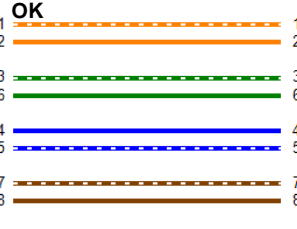
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.1	9.1	9.1	9.1
Częst. (MHz)	8.9	250.0	499.0	466.0
Limit (dB)	21.0	10.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:30:44

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	57.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	242
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.67
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	9.8	10.6	9.8
Częst. (MHz)	54.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	12.3	12.0	12.3
Częst. (MHz)	54.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

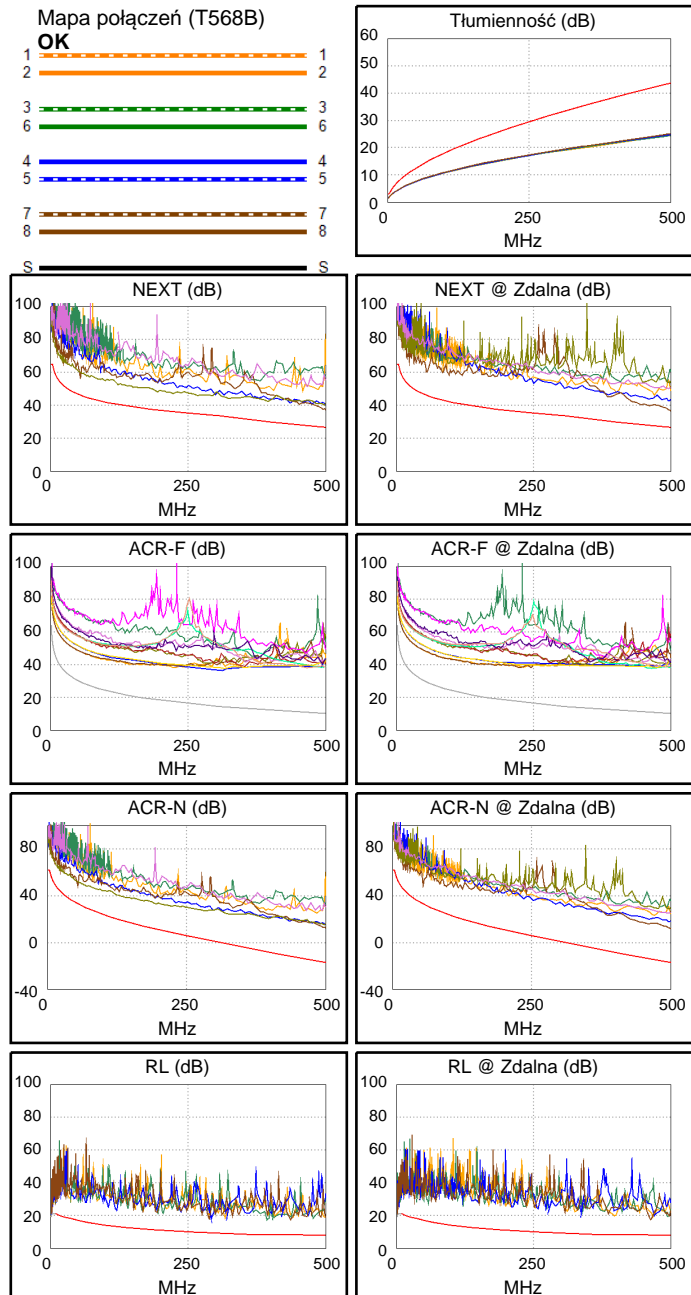
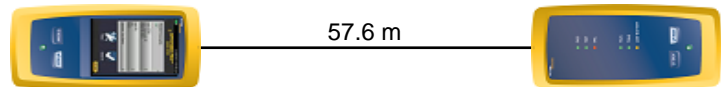
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.9	22.2
Częst. (MHz)	27.6	27.6	308.0	308.0
Limit (dB)	35.4	35.4	14.4	14.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.3	27.1	26.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	459.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	8.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.4	16.0	29.6	28.8
Częst. (MHz)	54.3	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	18.2	31.4	31.5
Częst. (MHz)	54.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.4	8.8	9.4
Częst. (MHz)	8.4	463.0	395.0	463.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/1/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:31:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	57.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	241
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.3	12.0	11.3
Częst. (MHz)	54.8	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	12.9	13.9	12.9
Częst. (MHz)	54.8	500.0	495.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.9	23.8

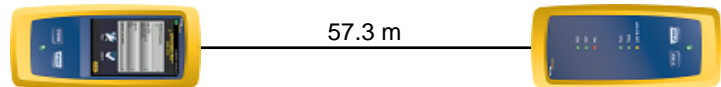
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	25.1	25.0
Częst. (MHz)	20.5	17.3	493.0	487.0
Limit (dB)	38.0	39.5	10.3	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.0	24.9	24.0
Częst. (MHz)	1.3	1.3	473.0	467.0
Limit (dB)	59.3	59.3	7.7	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.5	17.7	31.0	30.4
Częst. (MHz)	54.8	54.8	496.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-16.8	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.6	19.2	33.1	32.3
Częst. (MHz)	54.8	54.8	495.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.5	-19.6	-20.0

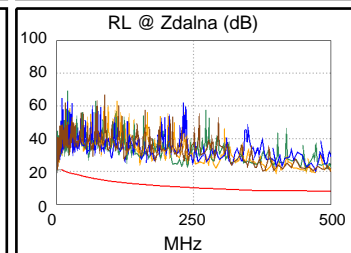
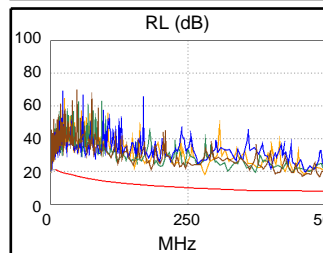
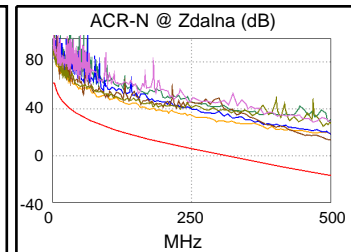
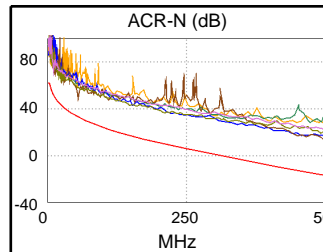
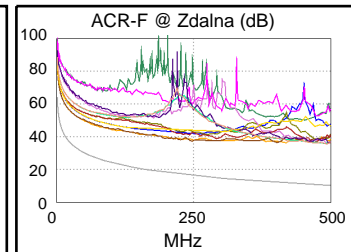
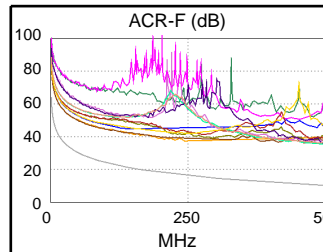
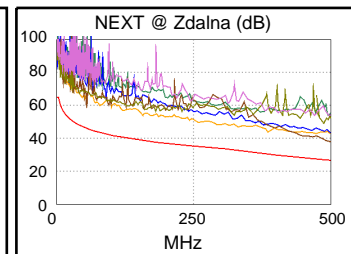
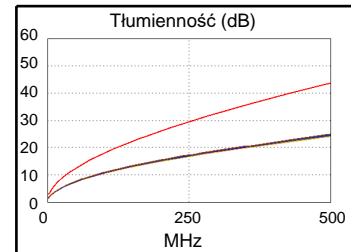
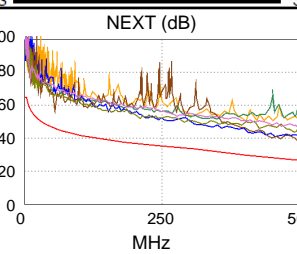
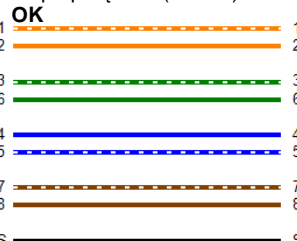
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	9.6	8.5	11.0
Częst. (MHz)	8.6	8.5	459.0	469.0
Limit (dB)	21.0	21.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:34:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	64.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	271
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	9.67
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	15.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	11.4	10.6	13.0
Częst. (MHz)	499.0	56.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	45.9	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.6	12.7	14.9
Częst. (MHz)	499.0	309.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.0	23.8	23.8

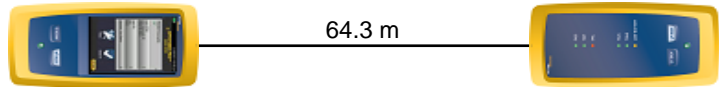
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	25.7	26.1
Częst. (MHz)	11.8	11.3	473.0	473.0
Limit (dB)	42.8	43.2	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.3	26.8	26.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	473.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	15.6	26.4	28.8
Częst. (MHz)	12.9	56.0	500.0	500.0
Limit (dB)	49.8	32.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	17.8	28.4	31.2
Częst. (MHz)	12.9	56.0	499.0	500.0
Limit (dB)	47.5	30.2	-19.9	-20.0

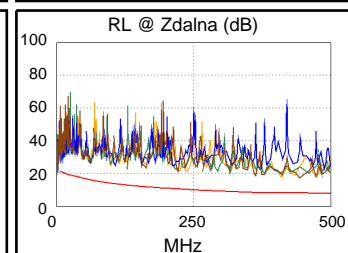
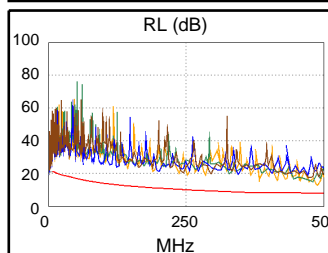
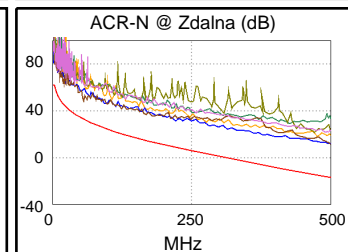
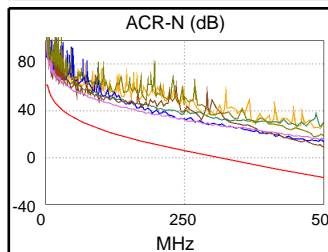
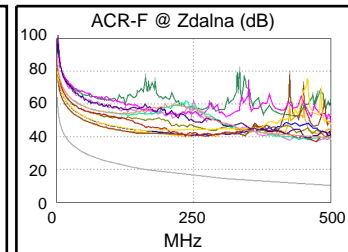
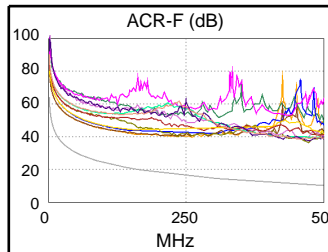
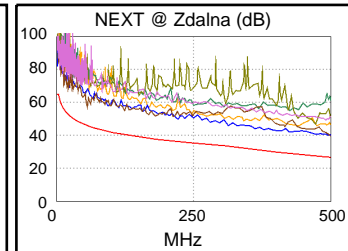
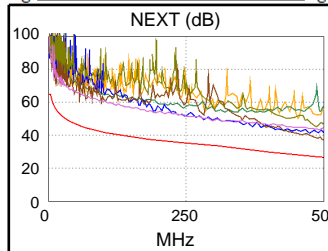
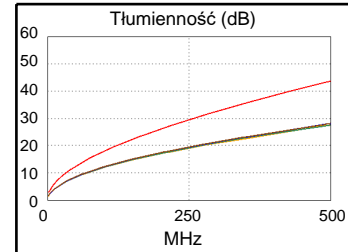
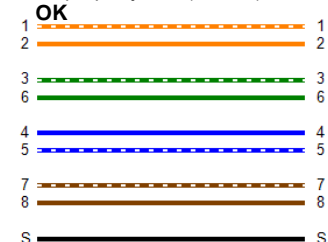
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	4.8	7.4	4.8	9.1
Częst. (MHz)	488.0	7.6	488.0	474.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:34:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	64.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	271
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	9.64
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	15.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	12.4	10.5	13.2
Częst. (MHz)	55.8	55.5	500.0	498.0
Limit (dB)	45.9	46.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	13.9	12.6	15.3
Częst. (MHz)	55.8	55.5	500.0	498.0
Limit (dB)	43.5	43.5	23.8	23.8

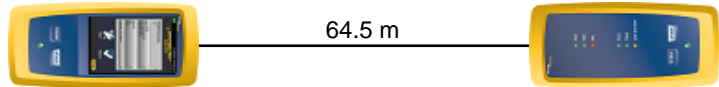
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	24.1	23.5
Częst. (MHz)	17.3	17.3	479.0	479.0
Limit (dB)	39.5	39.5	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	19.9	25.3	24.5
Częst. (MHz)	4.6	1.0	477.0	479.0
Limit (dB)	47.9	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.6	16.6	26.2	28.8
Częst. (MHz)	55.8	55.5	500.0	498.0
Limit (dB)	32.7	32.8	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.8	18.2	28.8	31.6
Częst. (MHz)	55.8	55.5	500.0	499.0
Limit (dB)	30.2	30.3	-20.0	-19.9

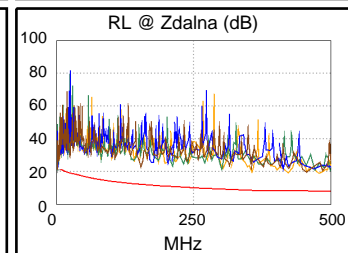
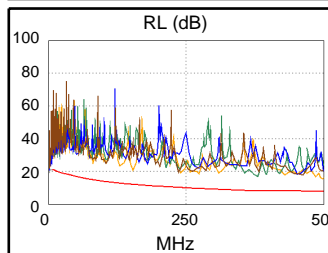
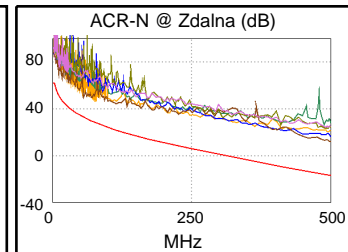
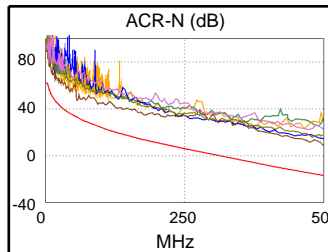
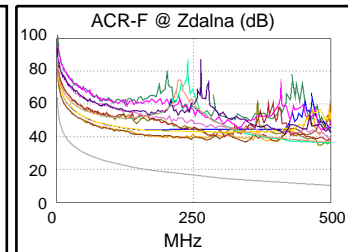
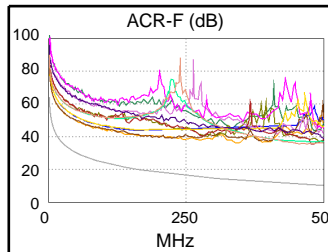
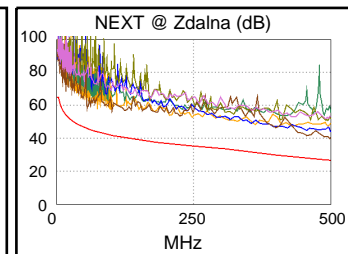
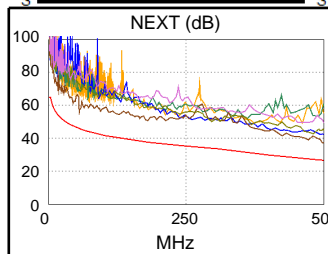
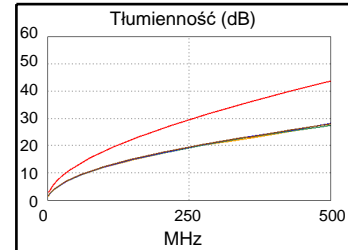
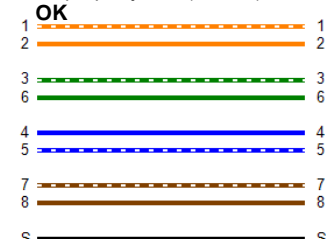
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.2	9.8	7.6	10.7
Częst. (MHz)	6.4	7.6	498.0	477.0
Limit (dB)	21.0	21.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:35:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	72.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	304
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	10.78
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	12.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.5	10.7	10.5
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.9	12.3	12.9
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

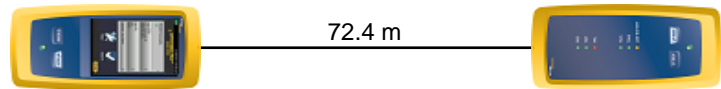
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	27.8	25.2
Częst. (MHz)	15.4	17.3	496.0	373.0
Limit (dB)	40.5	39.5	10.3	12.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	27.7	27.2
Częst. (MHz)	1.0	1.1	499.0	500.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.5	15.8	22.9	22.6
Częst. (MHz)	21.5	6.5	500.0	499.0
Limit (dB)	44.5	56.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.9	17.1	24.6	25.1
Częst. (MHz)	6.5	6.6	500.0	498.0
Limit (dB)	54.0	53.8	-20.0	-19.8

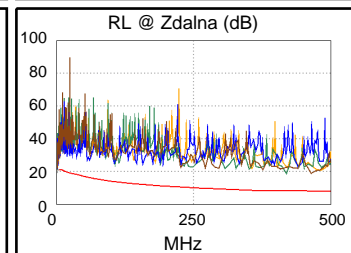
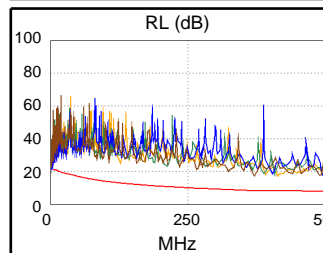
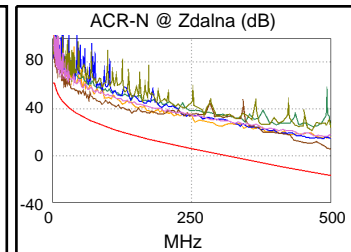
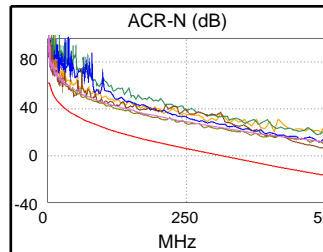
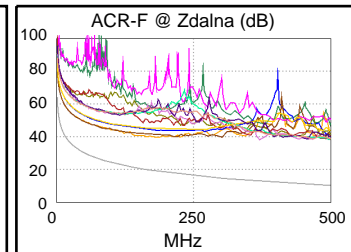
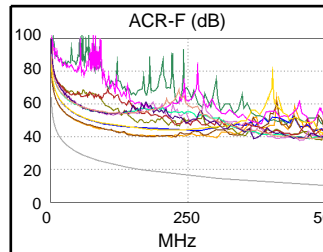
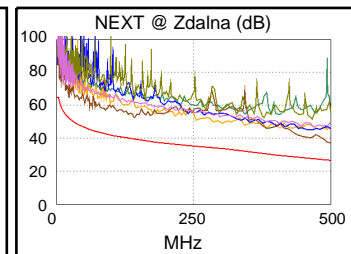
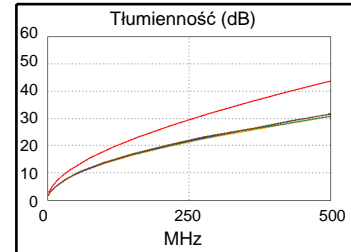
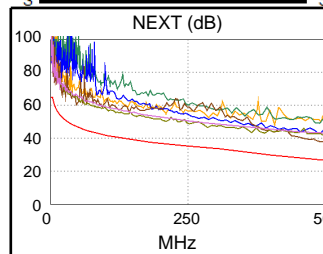
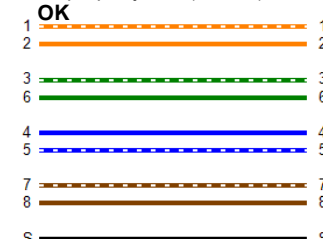
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.4	9.6	9.1	9.6
Częst. (MHz)	5.3	466.0	413.0	466.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:25:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.8	11.0	11.5
Częst. (MHz)	476.0	435.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.4	28.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	10.9	12.4	12.0
Częst. (MHz)	476.0	399.0	476.0	500.0
Limit (dB)	24.5	27.1	24.5	23.8

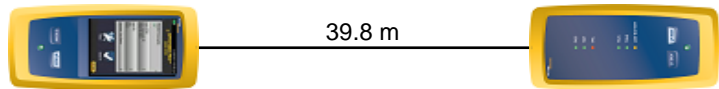
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.1	21.2	21.5
Częst. (MHz)	131.5	131.5	482.0	482.0
Limit (dB)	21.8	21.8	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	16.8	23.6	23.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	482.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.8	20.8	37.5	38.0
Częst. (MHz)	53.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.4	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	21.5	39.9	39.0
Częst. (MHz)	53.0	9.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	51.0	-20.0	-20.0

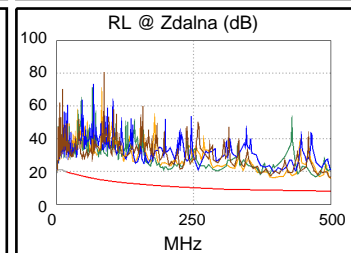
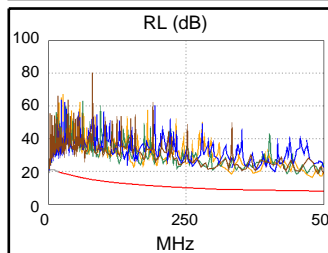
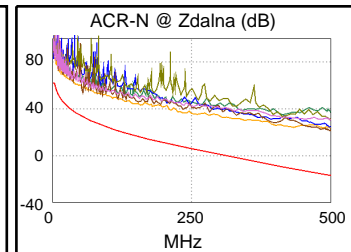
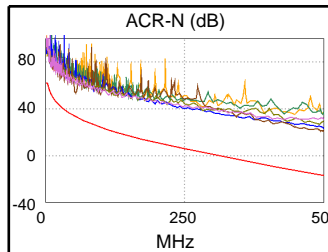
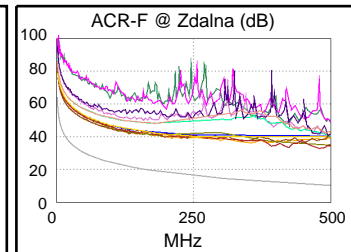
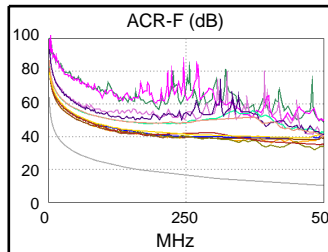
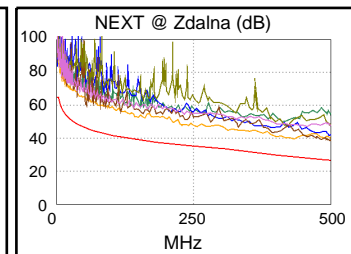
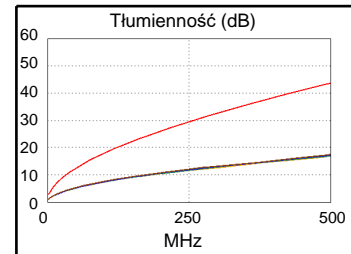
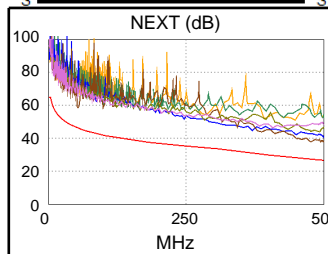
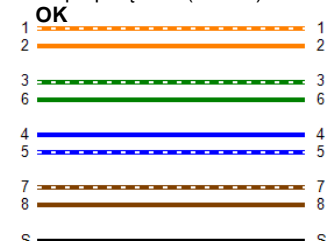
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.3	8.0	7.3
Częst. (MHz)	481.0	395.0	481.0	395.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:36:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	70.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	297
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	10.47
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	12.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.6	10.9	9.6	11.2
Częst. (MHz)	496.0	55.5	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	46.0	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	13.0	11.9	13.4
Częst. (MHz)	96.3	55.5	499.0	499.0
Limit (dB)	39.6	43.5	23.8	23.8

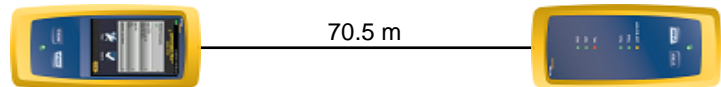
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.8	16.8	23.6	23.8
Częst. (MHz)	10.8	7.5	453.0	453.0
Limit (dB)	43.6	46.7	11.1	11.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	17.0	25.2	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	467.0	452.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	14.2	22.6	24.3
Częst. (MHz)	38.5	55.5	496.0	500.0
Limit (dB)	37.6	32.8	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.4	16.4	25.0	26.5
Częst. (MHz)	38.5	55.5	496.0	500.0
Limit (dB)	35.2	30.3	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	5.4	6.2	5.4	7.9
Częst. (MHz)	487.0	6.9	487.0	480.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

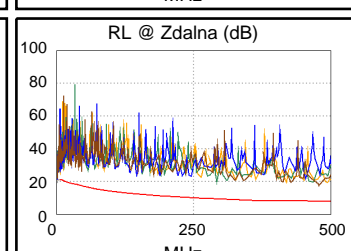
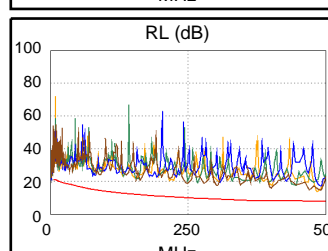
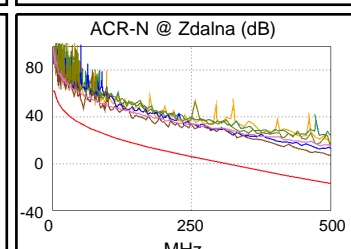
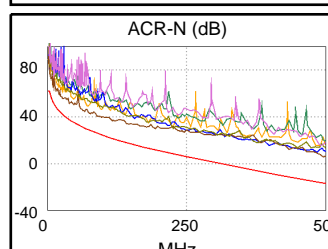
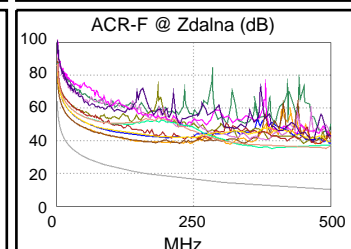
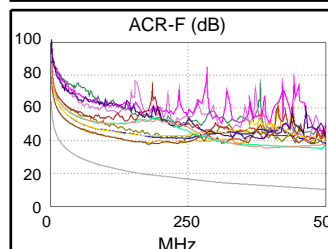
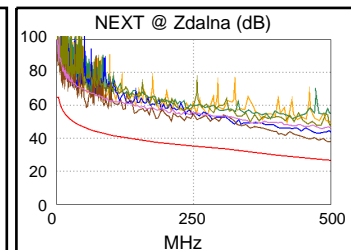
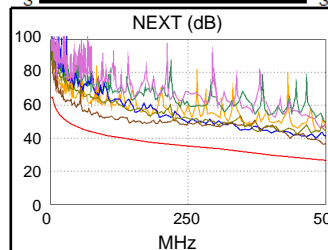
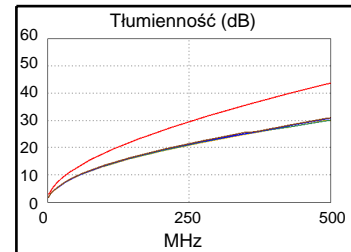
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/1/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:50:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	210
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	12.0	10.9	12.0
Częst. (MHz)	500.0	491.0	500.0	491.0
Limit (dB)	26.7	26.9	26.7	26.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	14.1	13.0	14.1
Częst. (MHz)	500.0	491.0	500.0	491.0
Limit (dB)	23.8	24.0	23.8	24.0

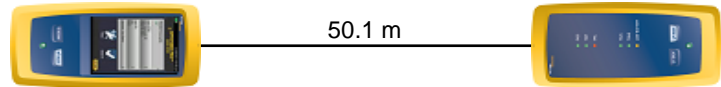
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.1	20.3
Częst. (MHz)	92.5	118.0	403.0	403.0
Limit (dB)	24.9	22.8	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.1	22.5	22.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	405.0	403.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	19.6	32.6	33.4
Częst. (MHz)	53.5	24.8	500.0	491.0
Limit (dB)	33.3	42.9	-17.1	-16.4
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.5	20.8	34.7	35.7
Częst. (MHz)	53.3	14.5	500.0	491.0
Limit (dB)	30.9	46.3	-20.0	-19.3

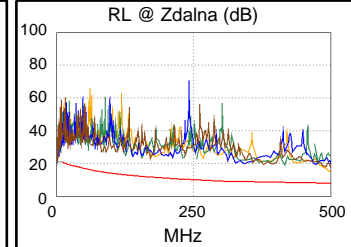
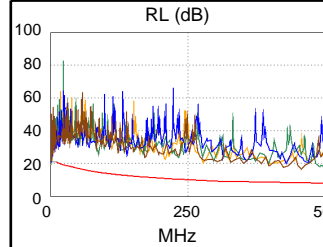
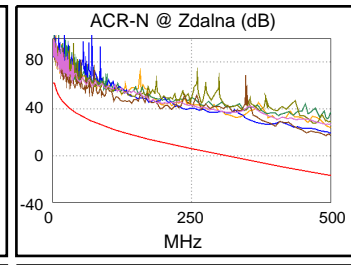
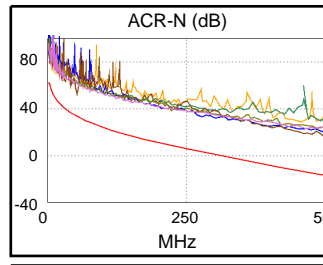
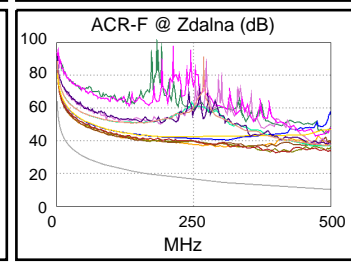
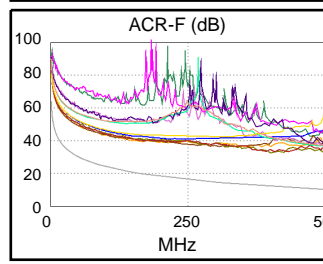
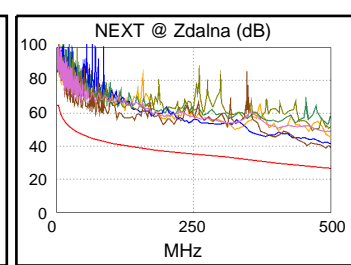
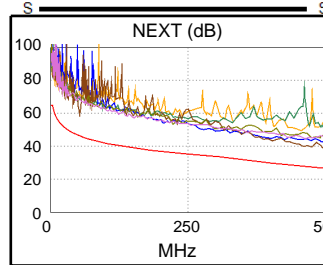
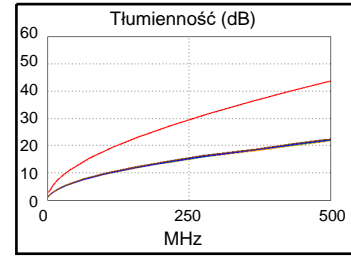
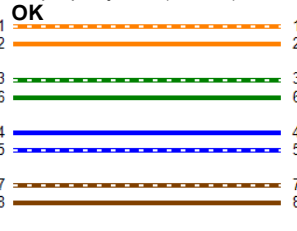
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.2	8.1	7.2
Częst. (MHz)	457.0	498.0	457.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:51:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	50.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	212
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.74
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.3	11.7	11.9
Częst. (MHz)	496.0	400.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.8	29.9	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.6	12.8	14.5
Częst. (MHz)	496.0	400.0	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	27.1	23.9	23.8

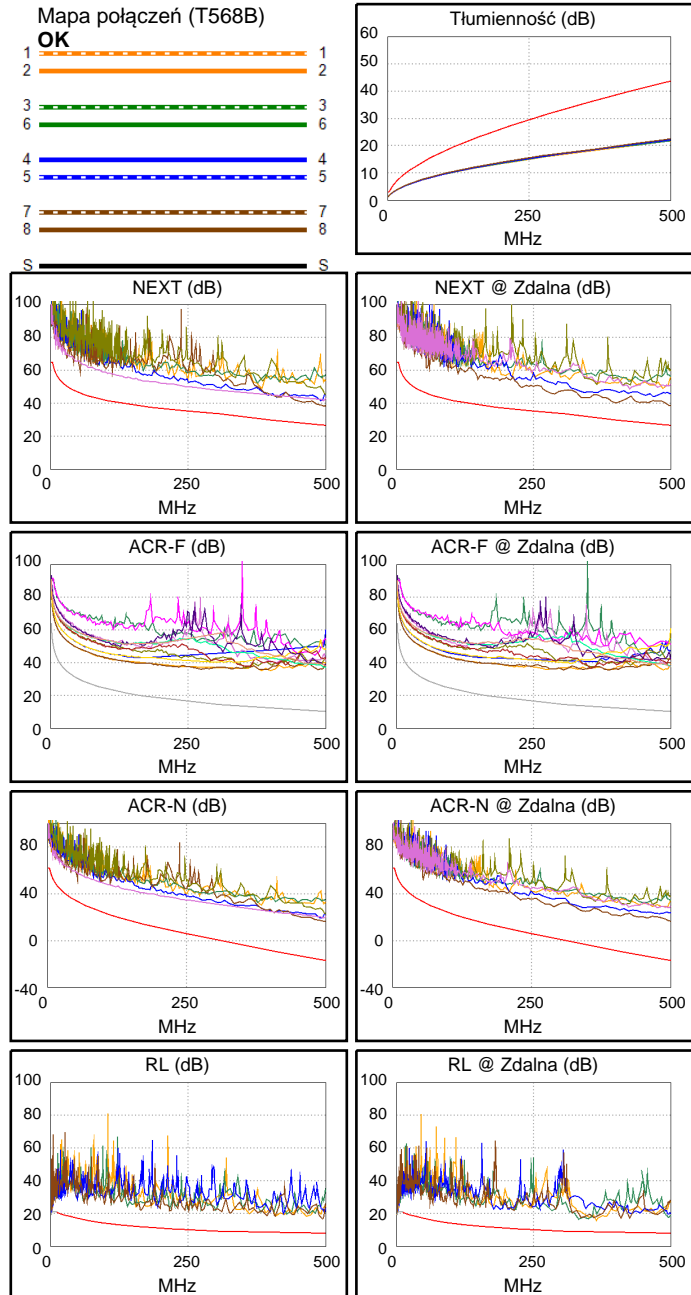
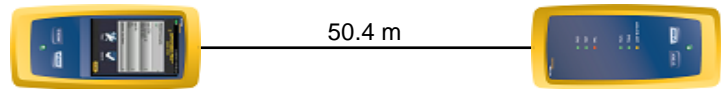
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	21.9	22.0
Częst. (MHz)	84.5	84.5	385.0	385.0
Limit (dB)	25.7	25.7	12.5	12.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.9	23.1
Częst. (MHz)	97.0	84.5	386.0	353.0
Limit (dB)	21.5	22.7	9.5	10.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.1	33.4	33.5
Częst. (MHz)	54.0	54.8	500.0	499.0
Limit (dB)	33.2	33.0	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	21.2	34.4	36.1
Częst. (MHz)	54.0	54.8	496.0	499.0
Limit (dB)	30.7	30.5	-19.7	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.2	8.6	7.2
Częst. (MHz)	494.0	364.0	494.0	364.0
Limit (dB)	8.0	8.4	8.0	8.4

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/1/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:52:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	202
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.3	13.3	11.4
Częst. (MHz)	285.0	53.0	493.0	500.0
Limit (dB)	34.4	46.3	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.7	14.4	12.8
Częst. (MHz)	285.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	43.8	23.8	23.8

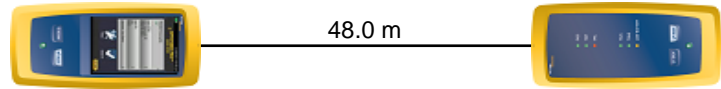
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.8	21.1	24.6	24.2
Częst. (MHz)	94.8	88.3	483.0	484.0
Limit (dB)	24.7	25.3	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	20.3	26.5	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	484.0	484.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	16.7	35.9	34.3
Częst. (MHz)	5.4	53.0	493.0	500.0
Limit (dB)	58.0	33.4	-16.5	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.5	17.4	37.5	35.7
Częst. (MHz)	5.5	5.6	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	55.3	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.8	8.8	8.8
Częst. (MHz)	467.0	473.0	467.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

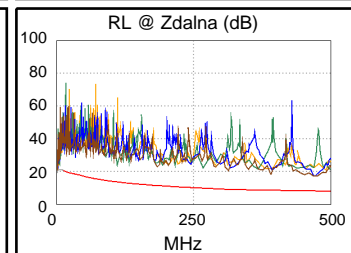
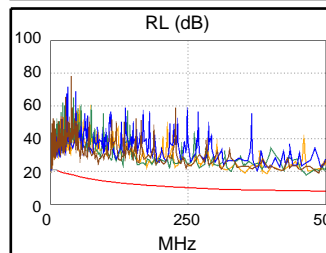
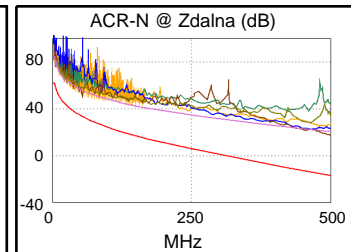
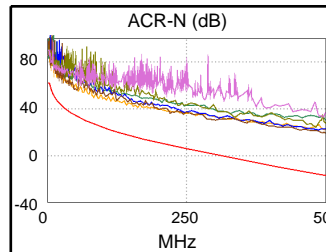
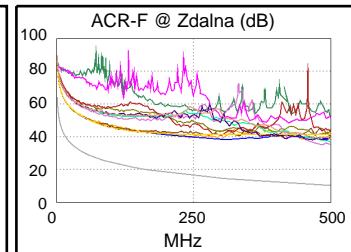
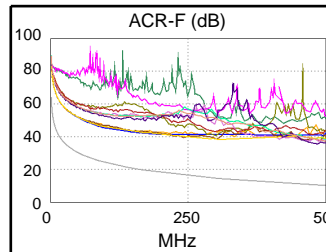
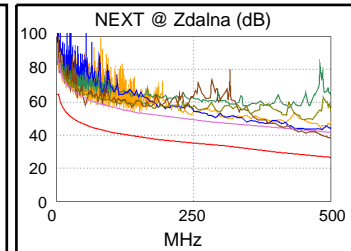
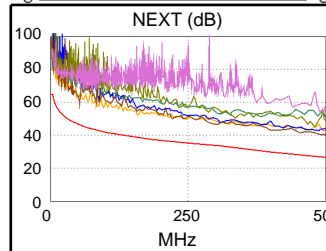
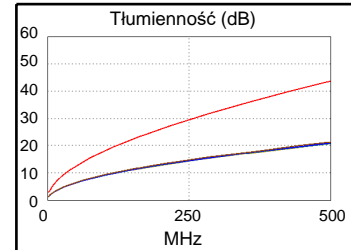
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/1/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:52:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	202
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.0	11.4	11.0
Częst. (MHz)	500.0	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.2	13.5	13.3
Częst. (MHz)	500.0	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.6	23.8	23.8

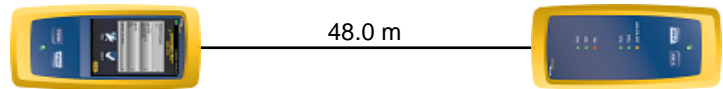
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.2	25.2
Częst. (MHz)	41.8	21.6	368.0	476.0
Limit (dB)	31.8	37.5	12.9	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.3	26.5	26.0
Częst. (MHz)	44.3	42.3	500.0	476.0
Limit (dB)	28.3	28.7	7.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	16.5	34.2	33.8
Częst. (MHz)	15.1	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	48.2	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	18.7	36.3	36.3
Częst. (MHz)	15.3	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	45.7	30.5	-20.0	-20.0

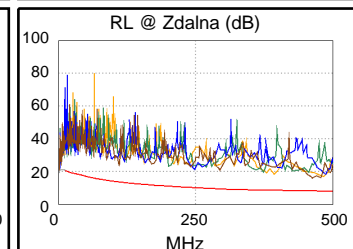
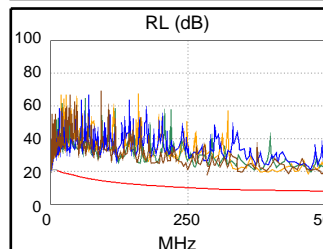
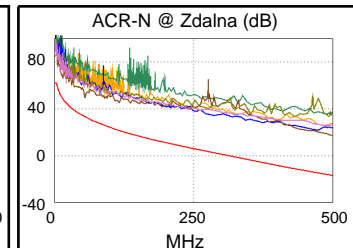
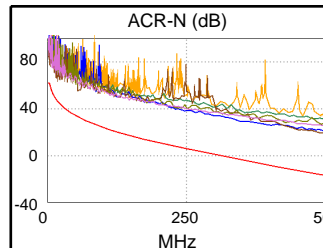
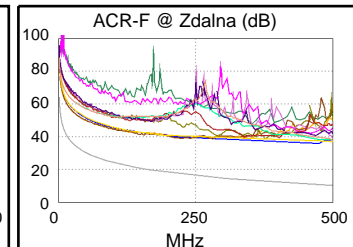
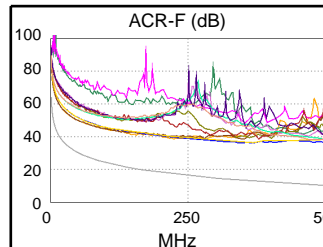
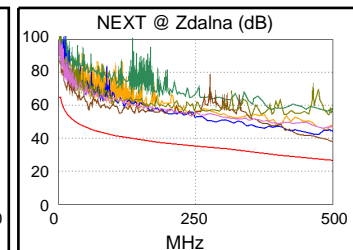
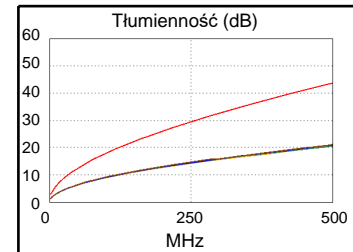
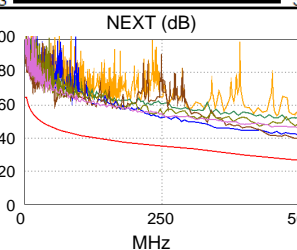
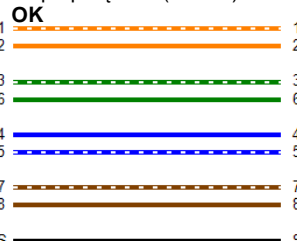
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.0	7.0	10.0	7.0
Częst. (MHz)	382.0	467.0	382.0	467.0
Limit (dB)	8.2	8.0	8.2	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:25:35

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.8	10.6	10.1
Częst. (MHz)	500.0	454.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	28.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	11.9	12.8	12.4
Częst. (MHz)	500.0	454.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.2	23.8	23.8

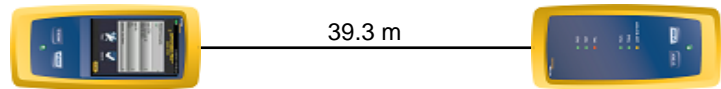
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.9	21.0
Częst. (MHz)	76.0	77.0	492.0	431.0
Limit (dB)	26.6	26.5	10.4	11.5
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.1	21.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	455.0	431.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.0	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	20.6	37.1	36.6
Częst. (MHz)	24.8	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	42.9	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	22.4	39.6	39.3
Częst. (MHz)	24.8	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	40.5	31.0	-20.0	-20.0

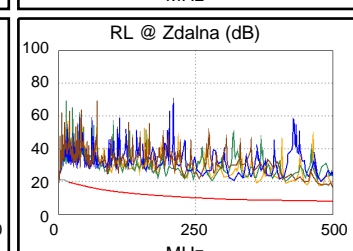
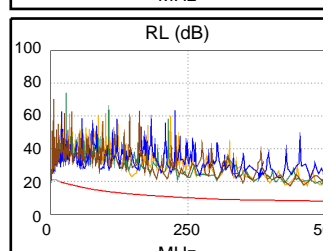
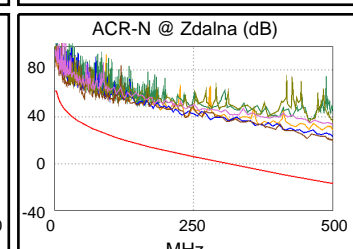
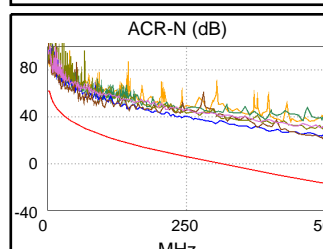
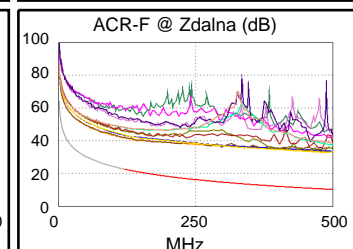
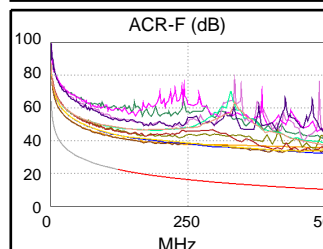
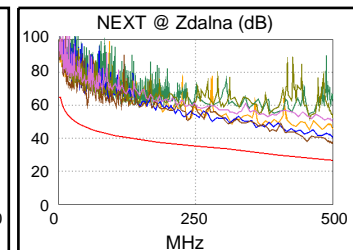
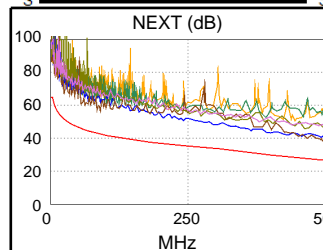
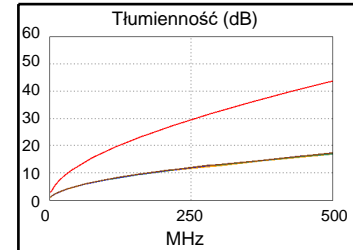
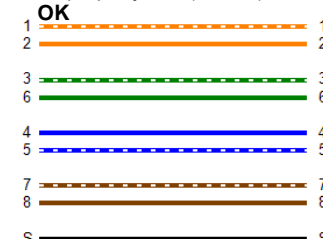
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.5	8.4	8.5
Częst. (MHz)	429.0	500.0	429.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:46:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.5	10.4	10.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.7	12.3	12.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

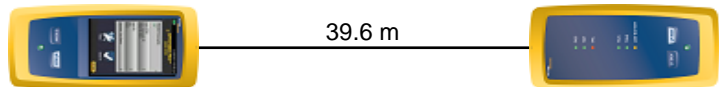
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	21.7	21.9
Częst. (MHz)	95.8	83.5	469.0	469.0
Limit (dB)	24.6	25.8	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.9	24.1	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.1	469.0	476.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.8	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	20.2	37.1	37.2
Częst. (MHz)	12.8	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	49.9	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	22.0	39.4	39.8
Częst. (MHz)	12.3	3.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.0	58.8	-20.0	-20.0

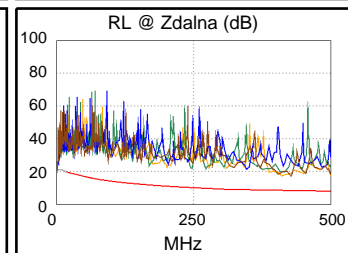
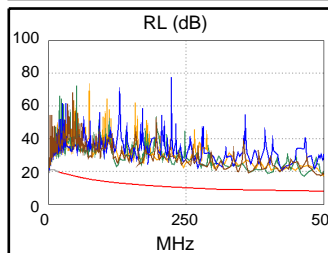
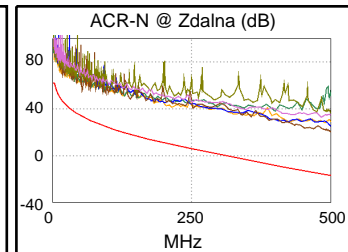
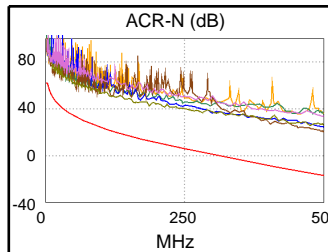
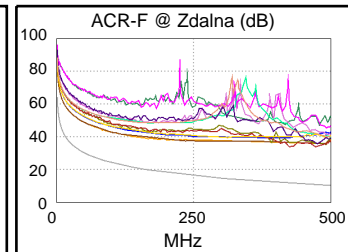
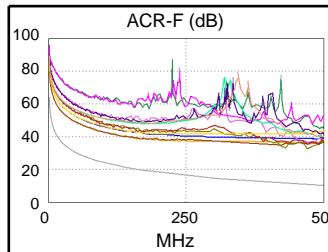
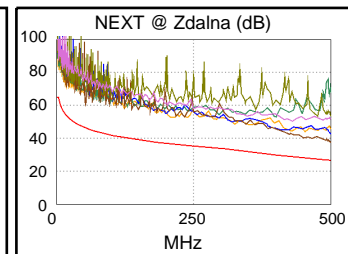
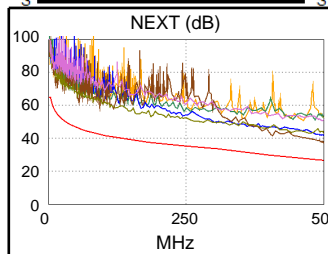
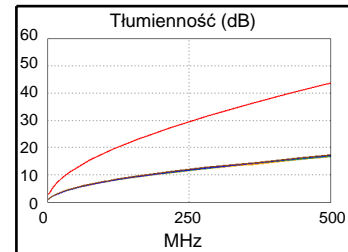
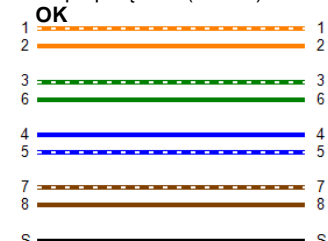
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.0	8.4	9.0
Częst. (MHz)	462.0	423.0	462.0	423.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD11/1/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:31:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	179
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	14.2	12.8	15.6
Częst. (MHz)	54.5	280.0	496.0	500.0
Limit (dB)	46.1	34.5	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	15.1	14.7	17.0
Częst. (MHz)	54.3	280.0	496.0	500.0
Limit (dB)	43.7	31.9	23.9	23.8

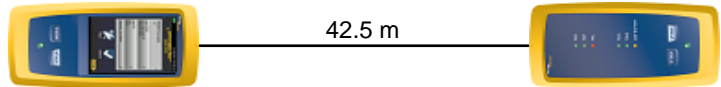
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	23.6	23.4
Częst. (MHz)	120.0	120.0	465.0	465.0
Limit (dB)	22.6	22.6	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.5	23.0	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.1	397.0	497.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.8	18.1	36.9	39.7
Częst. (MHz)	6.5	2.6	498.0	500.0
Limit (dB)	56.3	62.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.3	19.1	39.1	41.0
Częst. (MHz)	6.3	2.5	498.0	500.0
Limit (dB)	54.3	59.0	-19.8	-20.0

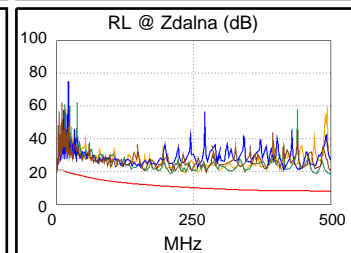
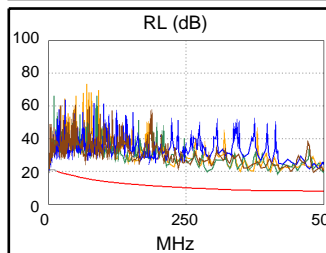
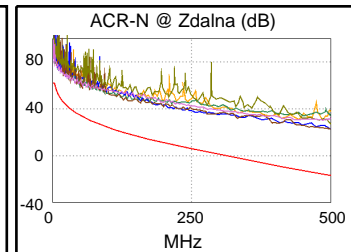
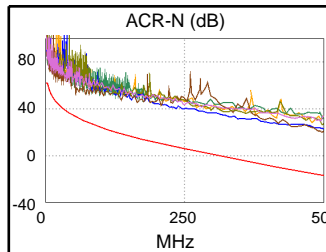
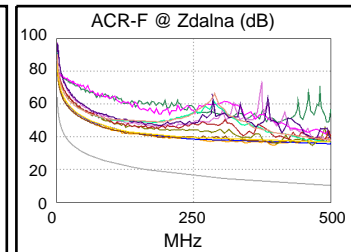
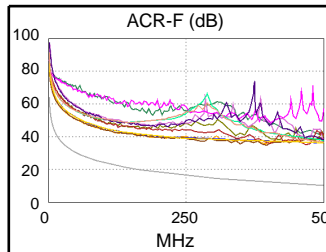
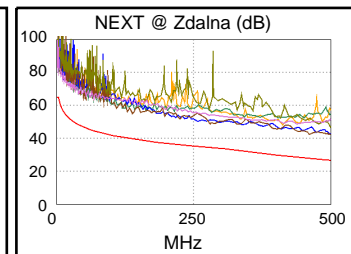
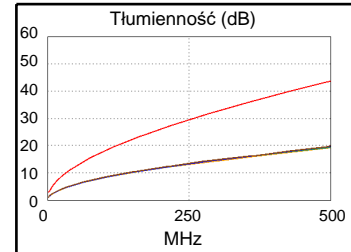
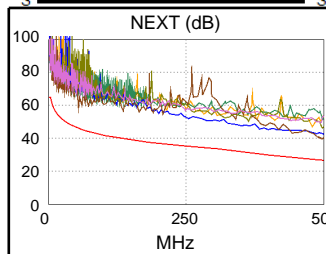
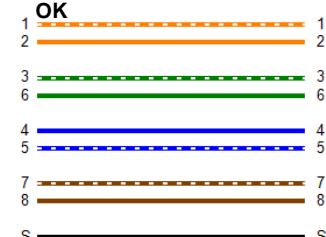
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.3	10.4	7.4
Częst. (MHz)	29.1	206.5	416.0	207.0
Limit (dB)	18.7	10.9	8.0	10.8

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD11/1/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:32:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	179
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	11.0	10.8	11.0
Częst. (MHz)	496.0	499.0	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	11.5	13.2	13.4
Częst. (MHz)	496.0	206.0	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	34.1	23.9	23.8

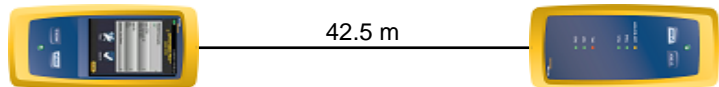
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	23.3	20.4
Częst. (MHz)	86.3	137.5	471.0	346.0
Limit (dB)	25.5	21.4	10.7	13.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	17.9	22.7	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	407.0	470.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.3	35.3	35.6
Częst. (MHz)	2.9	1.0	496.0	500.0
Limit (dB)	62.0	62.0	-16.8	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	19.2	38.1	38.1
Częst. (MHz)	2.9	8.1	499.0	500.0
Limit (dB)	59.0	51.9	-19.9	-20.0

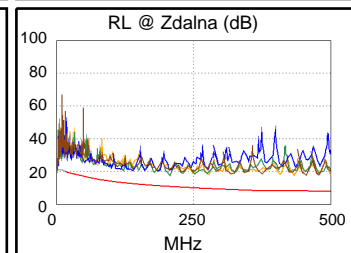
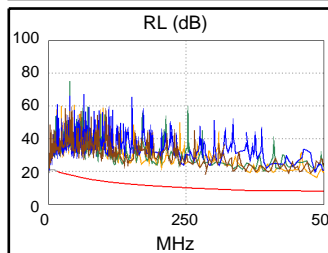
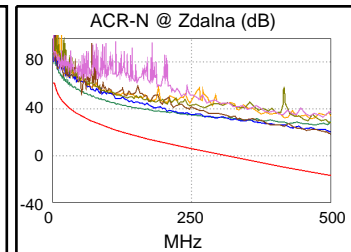
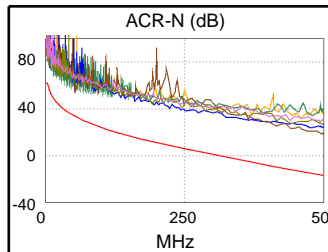
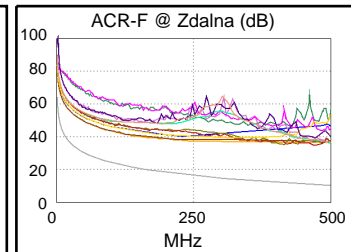
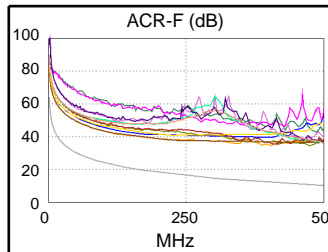
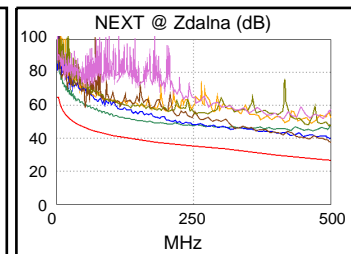
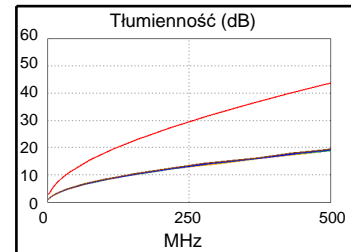
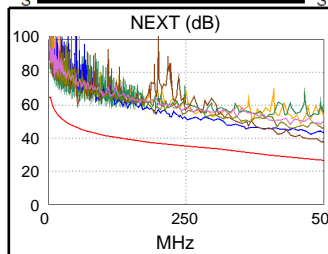
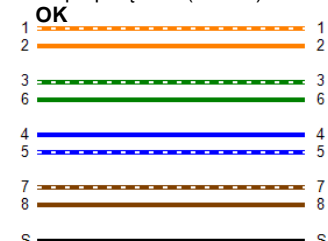
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	6.6	8.3	6.6
Częst. (MHz)	487.0	206.5	487.0	206.5
Limit (dB)	8.0	10.9	8.0	10.9

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:35:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.8	11.1	11.8
Częst. (MHz)	54.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.8	13.2	14.1
Częst. (MHz)	54.3	164.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	35.8	23.8	23.8

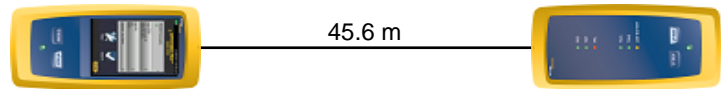
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	19.6	19.2
Częst. (MHz)	131.0	131.0	358.0	358.0
Limit (dB)	21.8	21.8	13.1	13.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	19.0	23.1	22.2
Częst. (MHz)	1.1	1.3	442.0	414.0
Limit (dB)	60.2	59.3	8.3	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	18.2	34.3	35.0
Częst. (MHz)	54.0	9.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	52.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	19.1	36.5	37.4
Częst. (MHz)	13.5	10.1	500.0	500.0
Limit (dB)	47.0	49.8	-20.0	-20.0

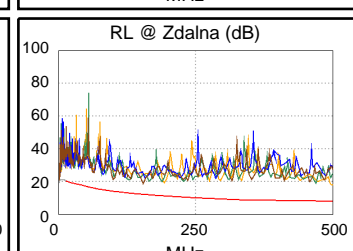
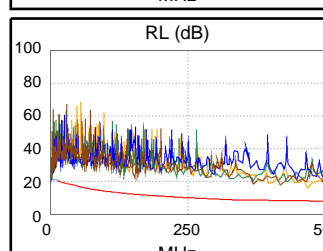
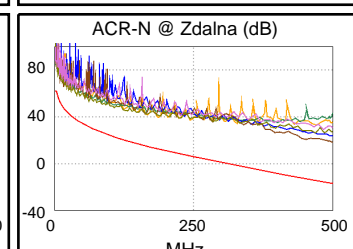
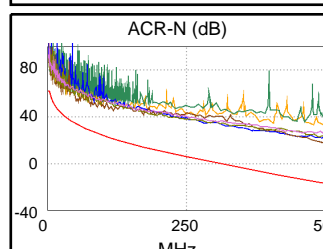
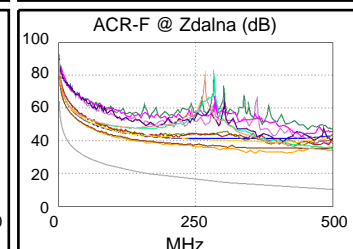
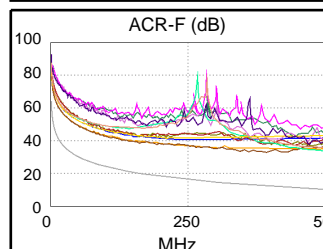
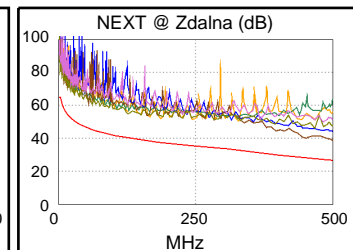
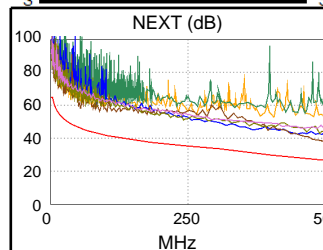
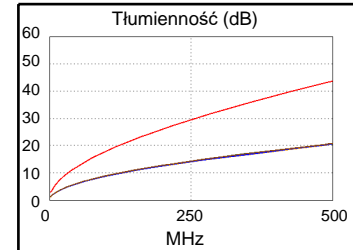
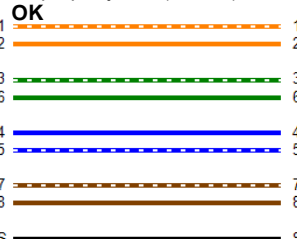
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.2	6.6	7.2	9.9
Częst. (MHz)	470.0	154.0	470.0	499.0
Limit (dB)	8.0	12.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/1/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:35:28

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.9	12.9	10.9
Częst. (MHz)	53.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	11.8	14.8	12.3
Częst. (MHz)	53.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	43.8	23.8	23.8

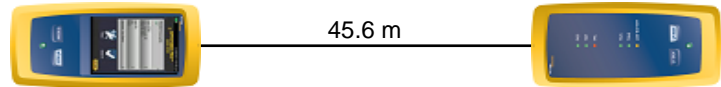
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.1	21.3	21.3
Częst. (MHz)	128.5	128.5	466.0	466.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	22.0	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	436.0	466.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.4	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	17.4	36.2	34.2
Częst. (MHz)	53.5	3.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	61.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	18.2	38.4	35.6
Częst. (MHz)	3.5	8.3	500.0	500.0
Limit (dB)	58.7	51.8	-20.0	-20.0

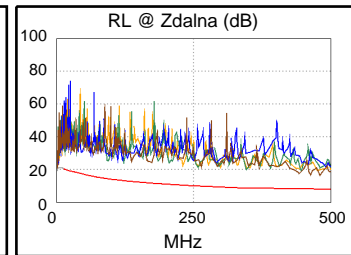
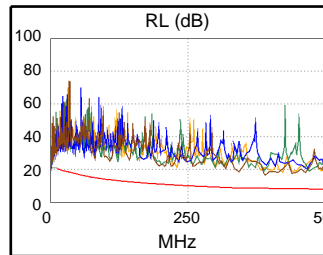
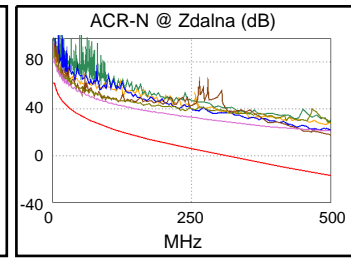
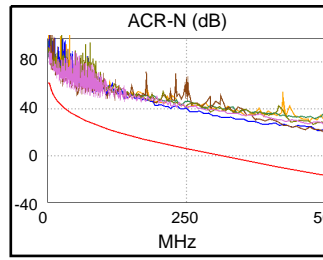
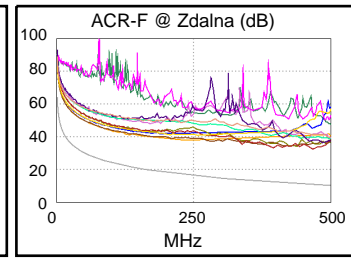
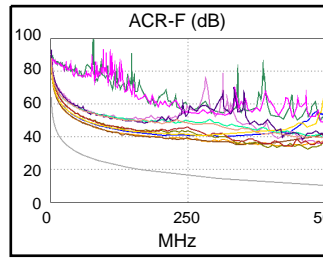
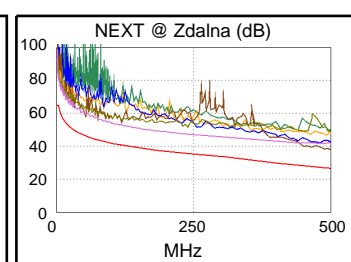
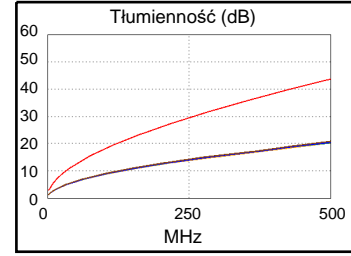
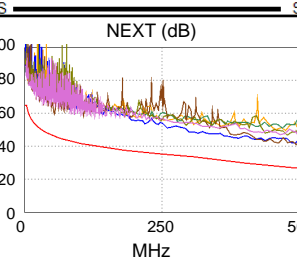
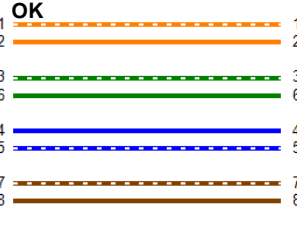
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.1	8.4	8.2	8.4
Częst. (MHz)	393.0	480.0	394.0	480.0
Limit (dB)	8.1	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/1/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:27:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	189
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	12.0	10.5	12.0
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	14.0	12.8	14.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

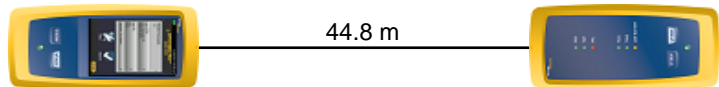
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.5	21.6
Częst. (MHz)	8.6	11.5	435.0	434.0
Limit (dB)	45.5	43.0	11.4	11.4
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.4	20.4	21.9	22.9
Częst. (MHz)	8.6	11.3	352.0	432.0
Limit (dB)	42.5	40.2	10.3	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	22.1	34.7	36.1
Częst. (MHz)	54.5	53.5	500.0	499.0
Limit (dB)	33.0	33.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	23.4	37.2	38.4
Częst. (MHz)	54.5	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.8	-20.0	-20.0

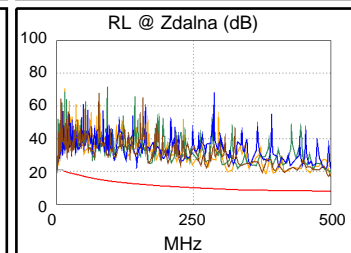
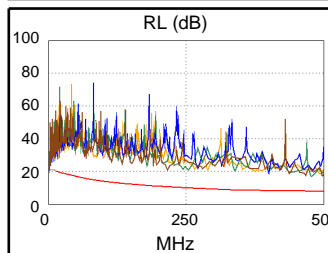
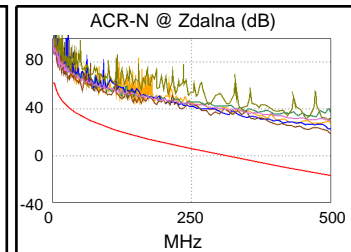
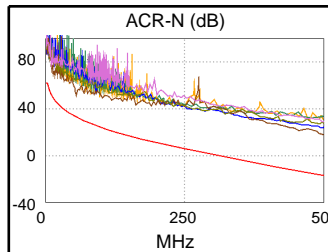
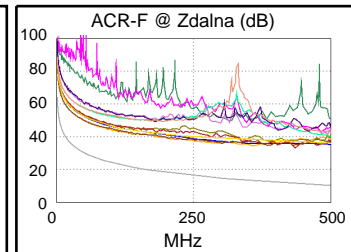
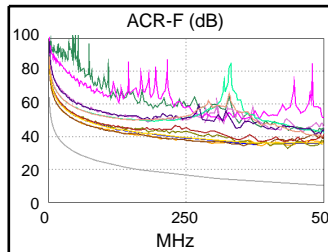
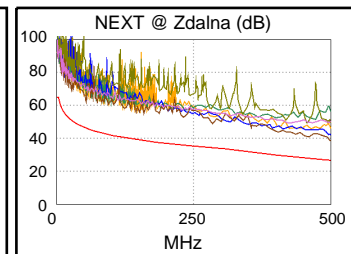
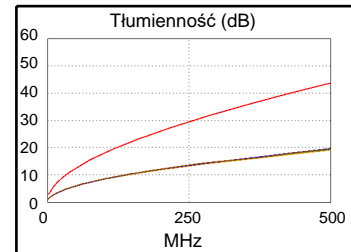
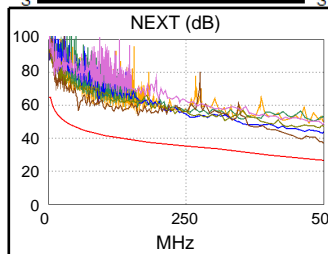
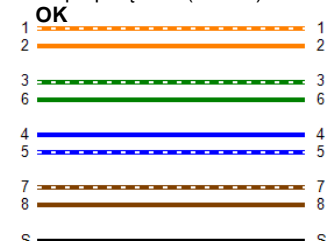
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	9.0	9.0	9.0
Częst. (MHz)	477.0	496.0	477.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:18:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	10.0	11.7	10.6
Częst. (MHz)	51.0	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	46.6	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.1	13.4	12.6
Częst. (MHz)	50.8	53.8	497.0	500.0
Limit (dB)	44.1	43.7	23.8	23.8

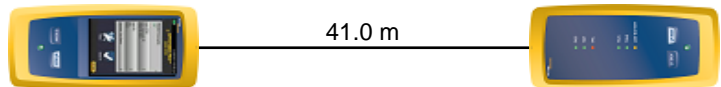
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.7	21.8
Częst. (MHz)	89.5	34.8	350.0	349.0
Limit (dB)	25.2	33.4	13.3	13.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.4	23.7	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	399.0	477.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	17.5	37.9	36.8
Częst. (MHz)	50.8	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.0	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	19.0	39.8	38.8
Częst. (MHz)	6.1	17.8	497.0	500.0
Limit (dB)	54.5	44.1	-19.7	-20.0

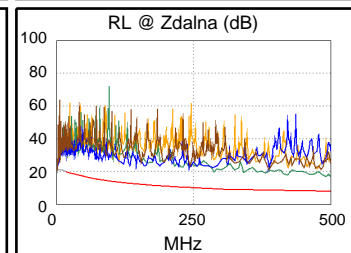
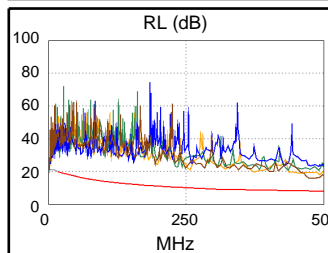
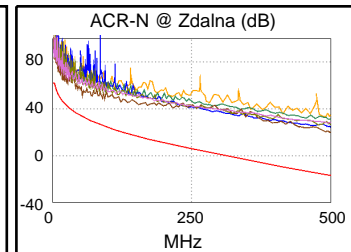
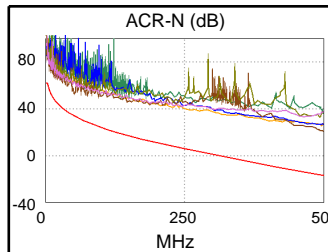
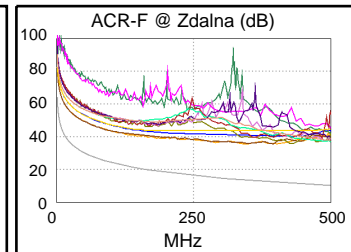
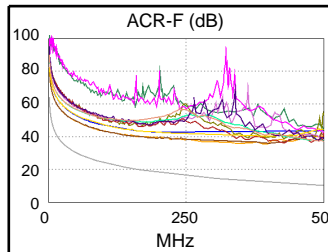
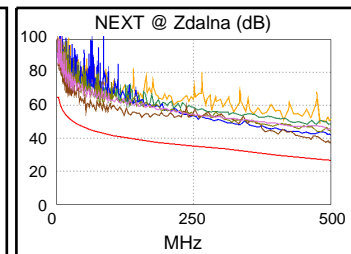
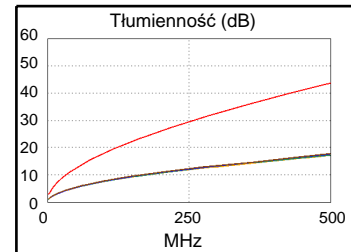
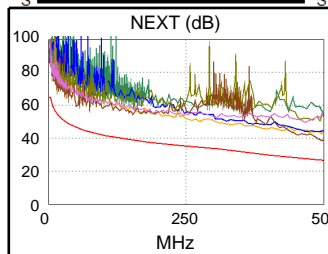
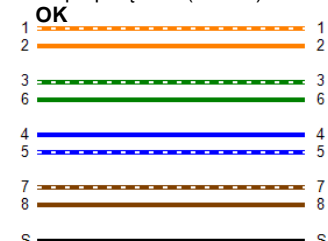
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.6	8.1	7.6	8.1
Częst. (MHz)	472.0	464.0	472.0	464.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:22:58

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.8 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	189
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.8	9.9	10.0	9.9
Częst. (MHz)	313.0	497.0	458.0	497.0
Limit (dB)	33.4	26.7	27.9	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.8	11.9	11.7	11.9
Częst. (MHz)	313.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	23.8	23.8	23.8

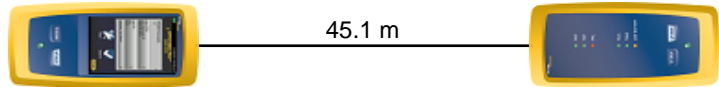
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	19.8	20.4
Częst. (MHz)	9.3	9.1	480.0	481.0
Limit (dB)	44.9	45.0	10.6	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.9	22.6	22.8
Częst. (MHz)	1.0	4.8	480.0	483.0
Limit (dB)	61.2	47.7	7.6	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.3	17.6	36.1	34.3
Częst. (MHz)	10.4	32.0	496.0	497.0
Limit (dB)	52.0	39.9	-16.8	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.0	19.1	36.6	36.8
Częst. (MHz)	5.3	13.4	500.0	500.0
Limit (dB)	55.9	47.1	-20.0	-20.0

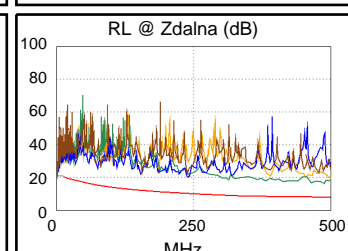
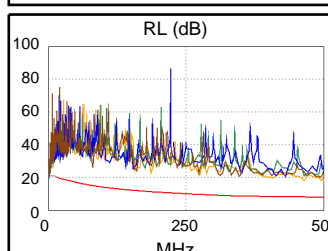
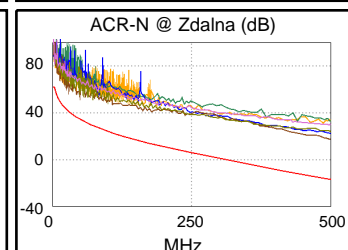
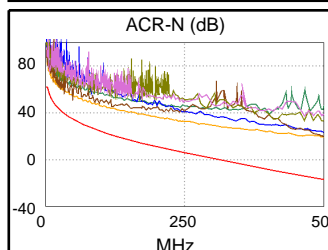
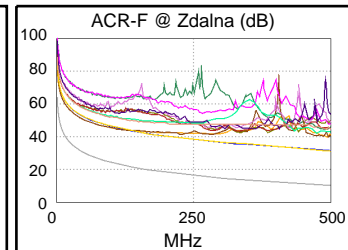
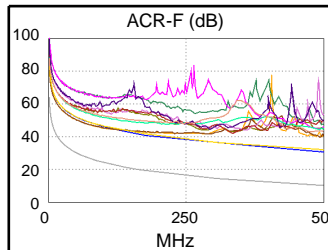
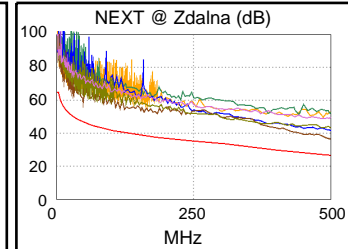
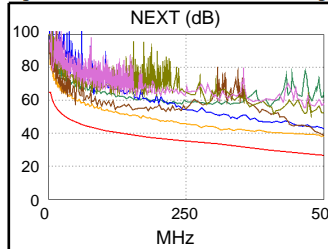
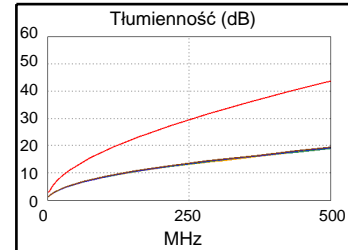
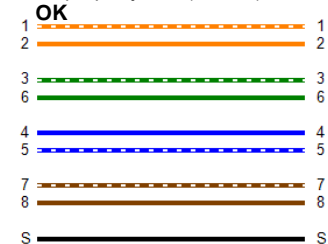
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	8.2	9.7	8.2
Częst. (MHz)	500.0	488.0	500.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/10/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:24:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

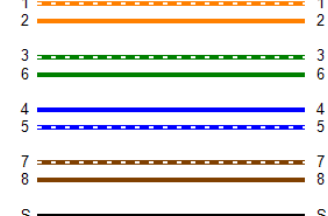


49.6 m

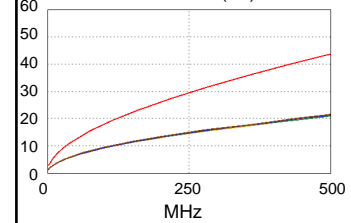


Mapa połączeń (T568B)

OK

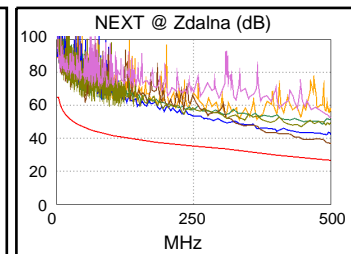
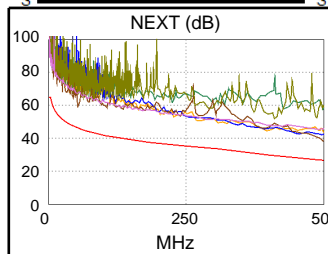


Tłumienność (dB)

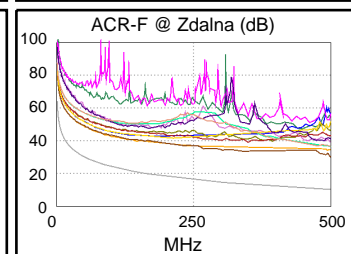
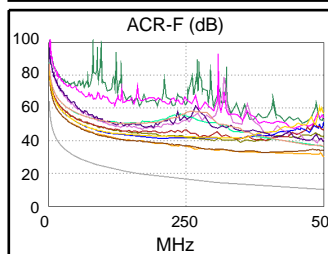


Najgorszy margines Najgorsza wartość

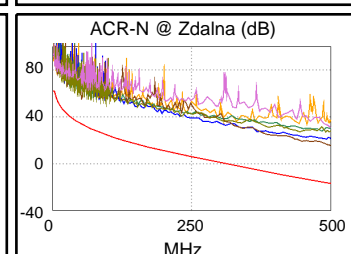
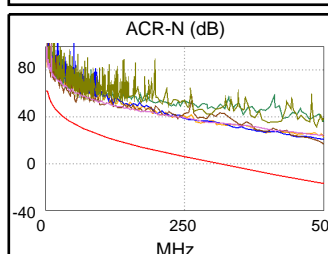
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.1	11.5	10.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.8	13.3	12.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



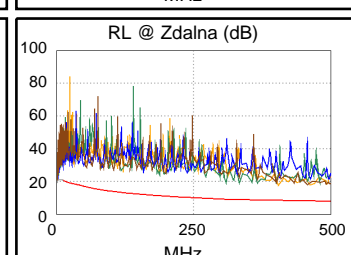
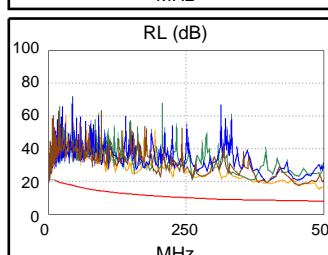
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.0	19.8
Częst. (MHz)	90.5	90.5	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	25.1	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.4	22.8
Częst. (MHz)	1.1	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	21.2	33.9	32.5
Częst. (MHz)	54.0	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	23.2	36.1	35.2
Częst. (MHz)	54.0	9.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	51.0	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.2	9.0	7.2	9.0
Częst. (MHz)	492.0	460.0	492.0	460.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony



## ID Kabla: GPD1/10/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:25:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

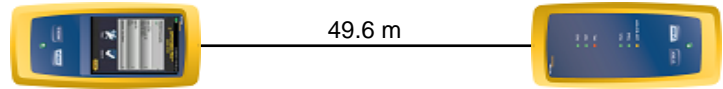
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

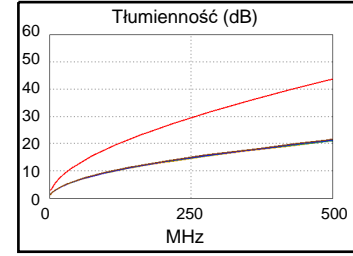
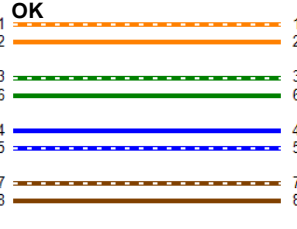
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	208
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

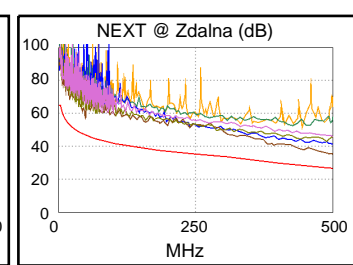
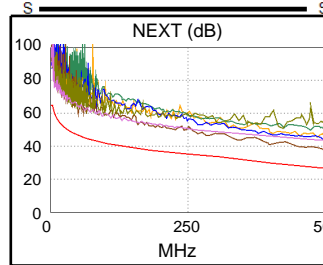


Mapa połączeń (T568B)

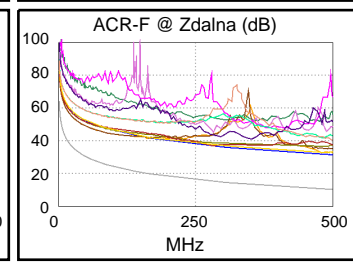
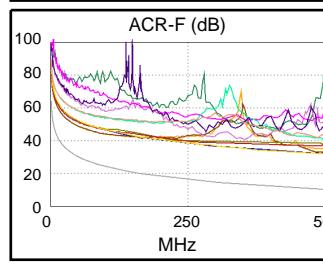


Najgorszy margines Najgorsza wartość

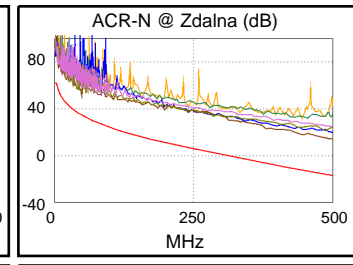
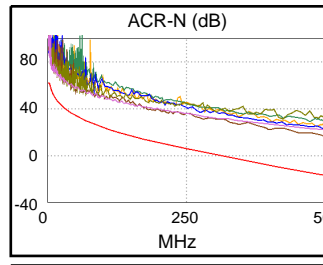
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	8.4	10.7	8.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	10.9	12.5	10.9
Częst. (MHz)	282.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	23.8	23.8	23.8



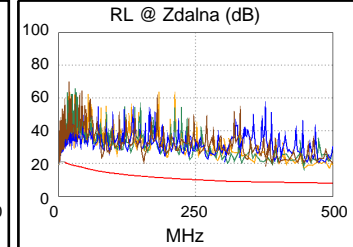
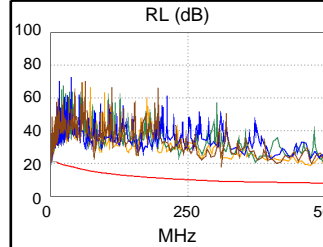
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.0	21.0
Częst. (MHz)	7.8	7.8	475.0	500.0
Limit (dB)	46.4	46.4	10.7	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	22.2	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.1	500.0	475.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	16.1	33.1	30.8
Częst. (MHz)	7.4	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	55.2	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	18.1	34.9	33.4
Częst. (MHz)	7.1	48.8	500.0	500.0
Limit (dB)	53.2	32.1	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.6	10.2	8.9
Częst. (MHz)	79.0	79.3	468.0	447.0
Limit (dB)	15.0	15.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/10/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:24:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

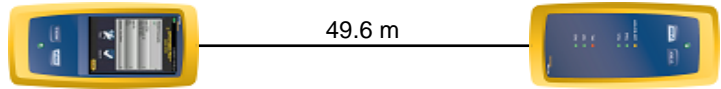
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

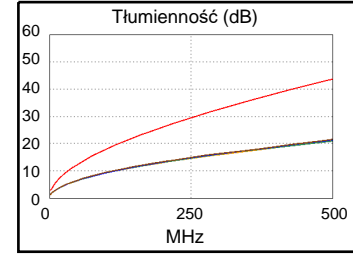
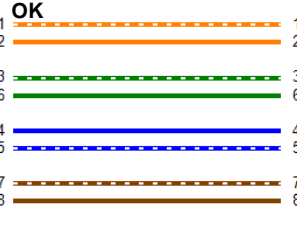
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

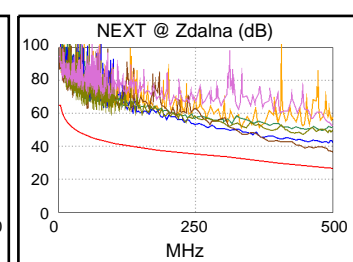
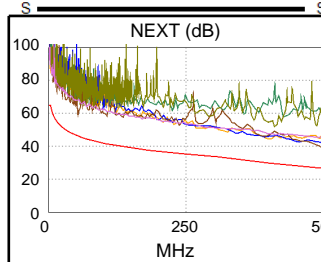


Mapa połączeń (T568B)

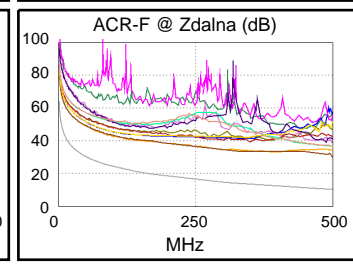
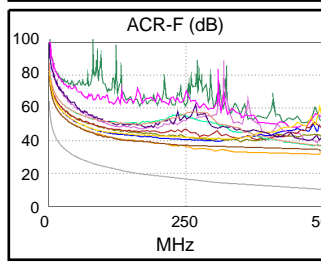


Najgorszy margines Najgorsza wartość

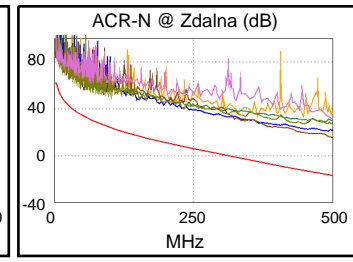
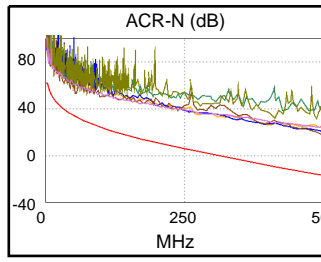
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	9.9	11.5	9.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.6	13.3	12.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



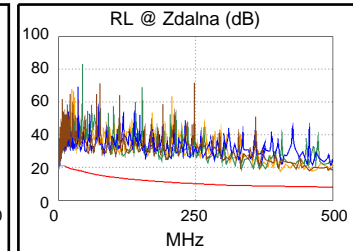
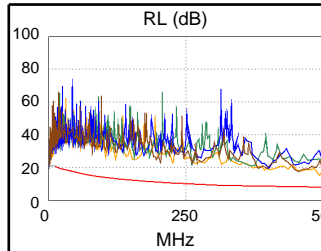
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.0	19.8
Częst. (MHz)	90.5	90.5	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	25.1	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	22.4	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	21.6	33.9	32.3
Częst. (MHz)	54.0	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	23.4	36.1	35.0
Częst. (MHz)	54.0	8.9	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	51.1	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.2	8.9	7.2	8.9
Częst. (MHz)	492.0	460.0	492.0	460.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/10/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:25:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	208
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	8.4	10.8	8.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	10.9	12.6	10.9
Częst. (MHz)	282.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	23.8	23.8	23.8

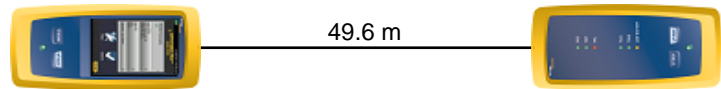
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	20.9	21.0
Częst. (MHz)	9.4	9.4	474.0	500.0
Limit (dB)	44.8	44.8	10.7	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	22.2	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	16.1	33.2	30.8
Częst. (MHz)	7.3	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	55.3	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	18.0	35.0	33.4
Częst. (MHz)	7.3	48.8	500.0	500.0
Limit (dB)	53.0	32.1	-20.0	-20.0

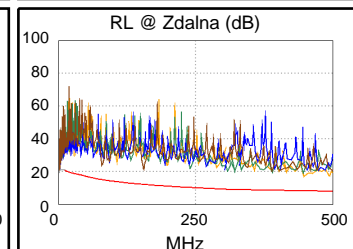
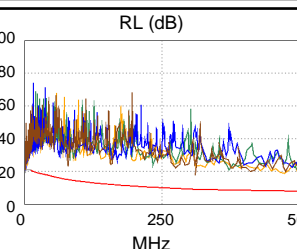
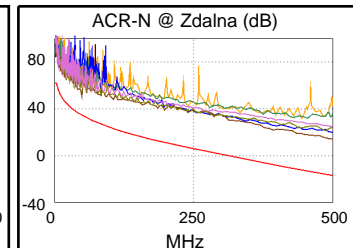
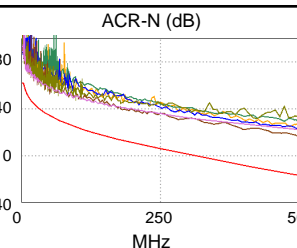
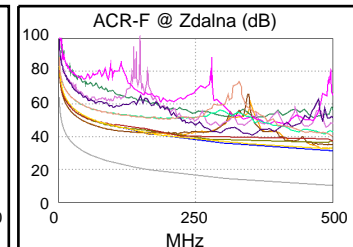
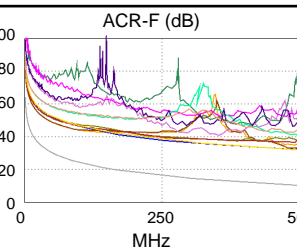
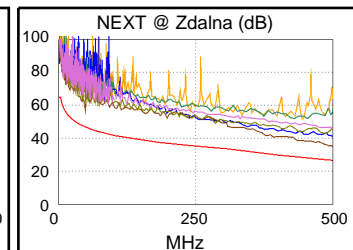
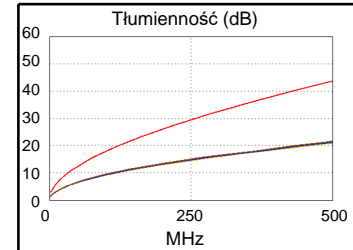
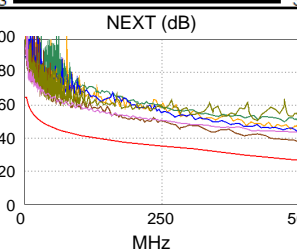
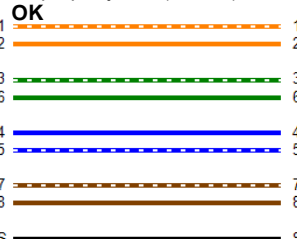
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.6	10.2	8.9
Częst. (MHz)	79.0	79.3	468.0	447.0
Limit (dB)	15.0	15.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/10/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:26:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	205
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	8.6	11.6	8.6
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	10.8	13.2	10.8
Częst. (MHz)	304.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.2	23.8	23.8	23.8

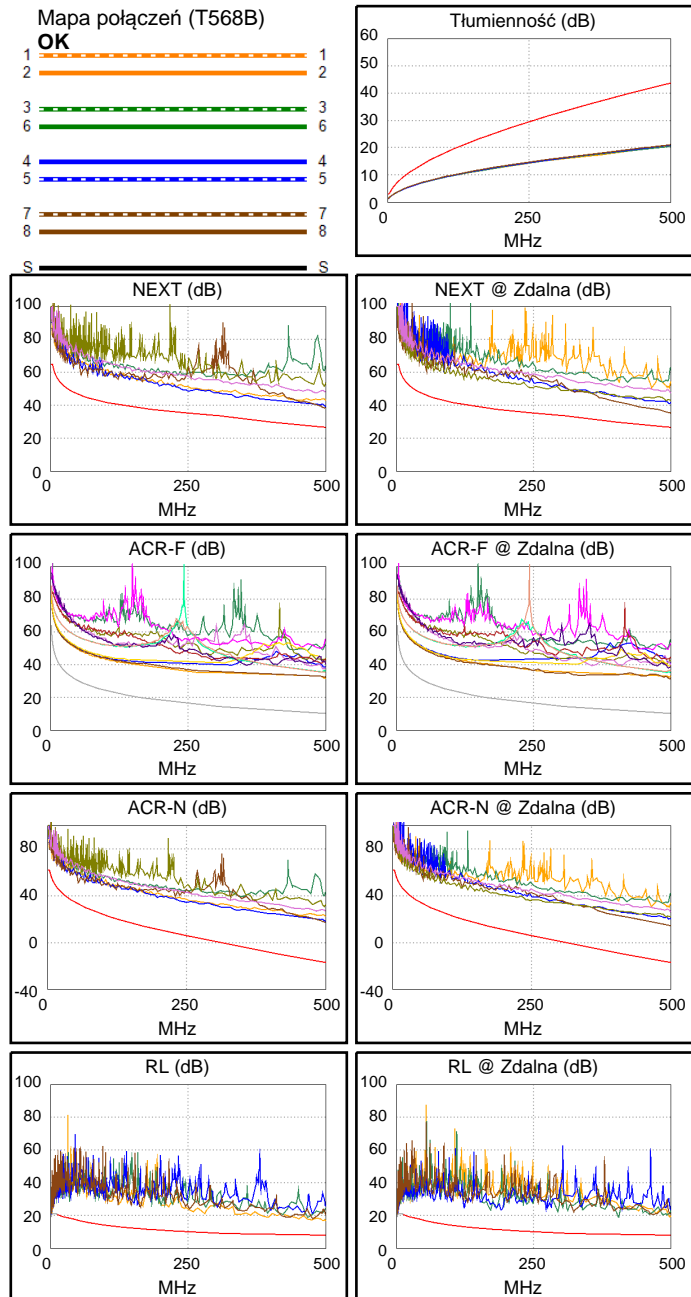
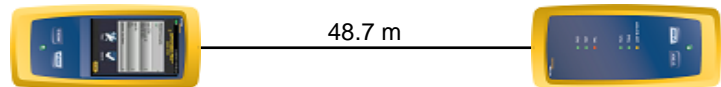
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.4	21.2
Częst. (MHz)	75.3	75.3	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.7	23.7	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	19.3	34.4	31.5
Częst. (MHz)	54.5	4.5	497.0	500.0
Limit (dB)	33.0	59.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.4	18.7	36.6	34.1
Częst. (MHz)	4.6	4.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.0	56.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	10.0	8.5	11.1
Częst. (MHz)	500.0	12.1	500.0	498.0
Limit (dB)	8.0	20.6	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/10/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:28:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

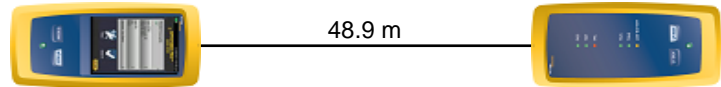
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

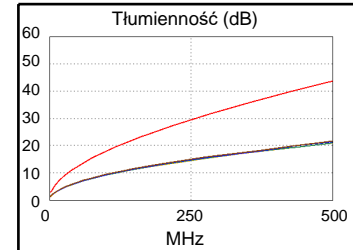
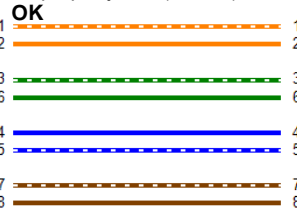
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	206
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

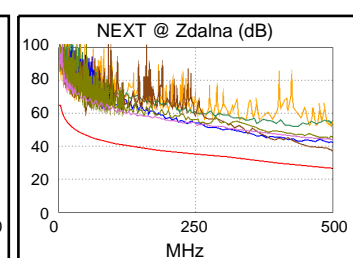
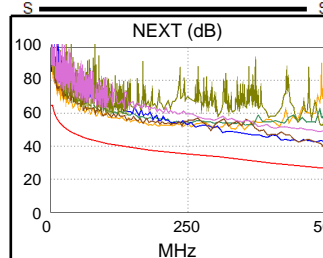


Mapa połączeń (T568B)

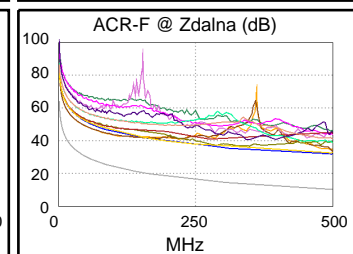
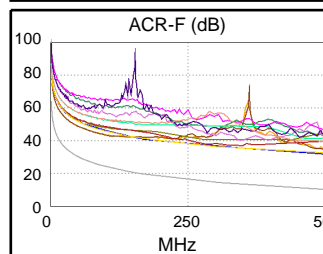


Najgorszy margines Najgorsza wartość

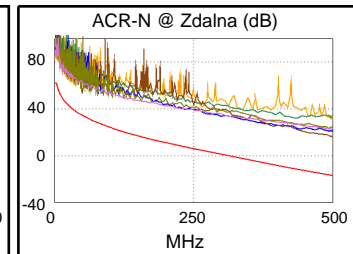
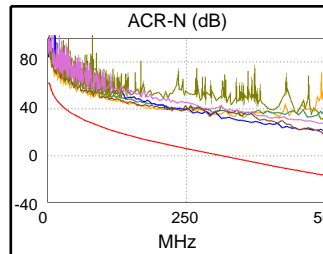
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	10.4	13.0	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.8	12.4	15.4	12.4
Częst. (MHz)	218.5	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	33.7	23.8	23.8	23.8



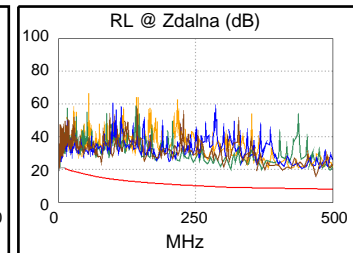
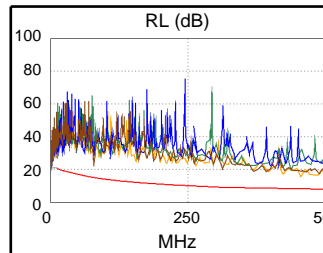
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	20.7	21.0
Częst. (MHz)	27.1	34.8	479.0	469.0
Limit (dB)	35.5	33.4	10.6	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.9	23.1	22.6
Częst. (MHz)	1.1	1.1	495.0	500.0
Limit (dB)	60.2	60.2	7.3	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	19.5	35.4	32.8
Częst. (MHz)	3.5	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	61.7	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	21.2	37.9	34.8
Częst. (MHz)	10.8	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	49.3	31.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.6	8.0	7.6	8.0
Częst. (MHz)	454.0	469.0	454.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/10/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:28:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	207
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

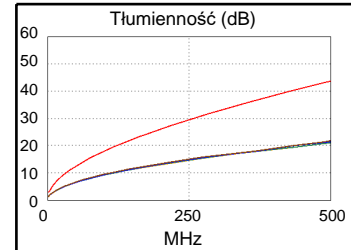
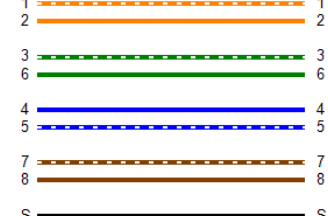


49.2 m



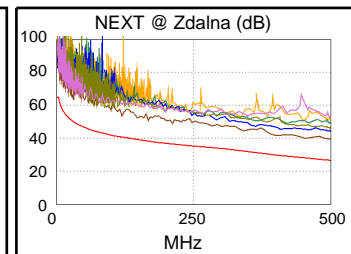
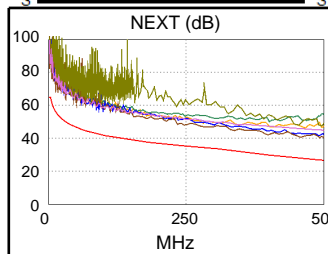
Mapa połączeń (T568B)

OK

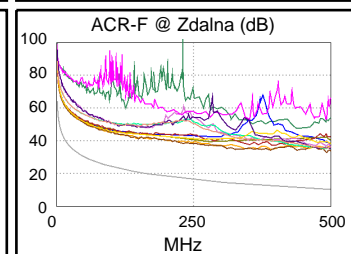
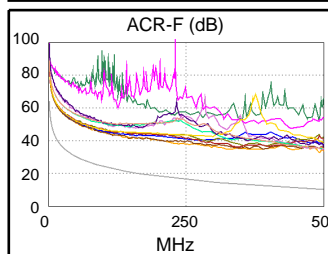


Najgorszy margines Najgorsza wartość

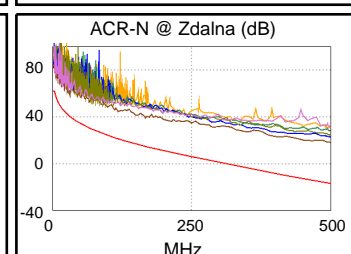
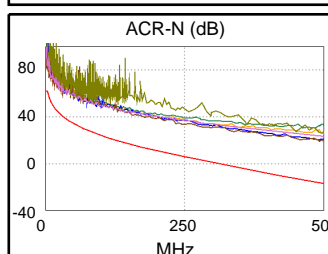
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.8	13.3	12.5
Częst. (MHz)	337.0	460.0	493.0	500.0
Limit (dB)	32.3	27.8	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.7	14.9	14.6
Częst. (MHz)	339.0	452.0	493.0	500.0
Limit (dB)	29.6	25.3	24.0	23.8



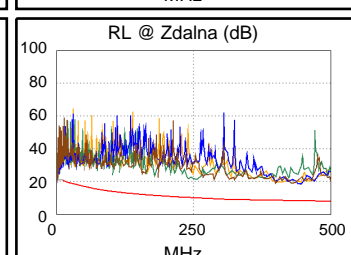
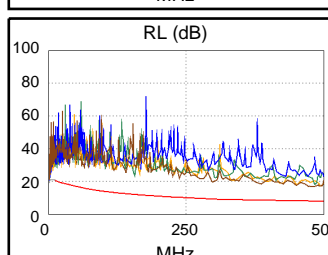
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.2	20.1	22.5	22.5
Częst. (MHz)	57.0	56.3	492.0	492.0
Limit (dB)	29.1	29.2	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	23.8	24.3
Częst. (MHz)	5.6	4.8	498.0	500.0
Limit (dB)	46.2	47.7	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	15.8	36.1	34.9
Częst. (MHz)	5.9	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.2	57.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.7	17.1	37.6	37.2
Częst. (MHz)	5.9	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	54.9	54.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.7	8.8	9.8
Częst. (MHz)	482.0	21.9	482.0	445.0
Limit (dB)	8.0	19.3	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/10/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:29:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	187
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	9.2	12.8	13.5
Częst. (MHz)	500.0	271.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	34.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	10.9	14.6	13.9
Częst. (MHz)	500.0	301.0	500.0	496.0
Limit (dB)	23.8	31.4	23.8	23.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	21.2	21.5
Częst. (MHz)	46.3	46.3	499.0	491.0
Limit (dB)	30.9	30.9	10.2	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.3	23.5	24.1
Częst. (MHz)	1.3	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	22.2	18.3	37.2	37.6
Częst. (MHz)	33.8	49.3	500.0	498.0
Limit (dB)	39.2	34.4	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	18.1	39.2	38.5
Częst. (MHz)	6.8	49.5	500.0	496.0
Limit (dB)	53.6	31.9	-20.0	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.1	7.8	9.4	8.4
Częst. (MHz)	79.3	79.0	497.0	486.0
Limit (dB)	15.0	15.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

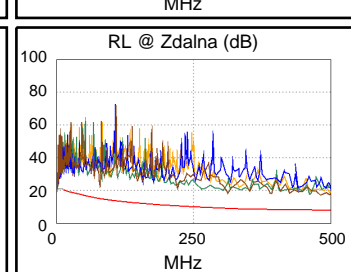
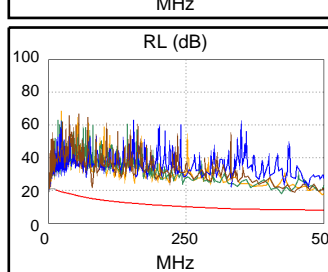
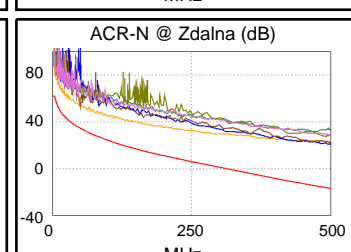
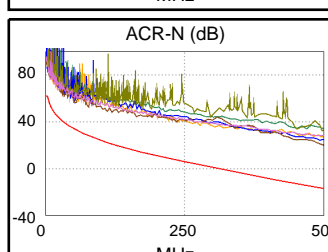
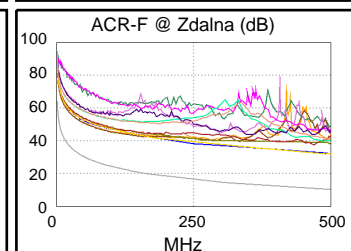
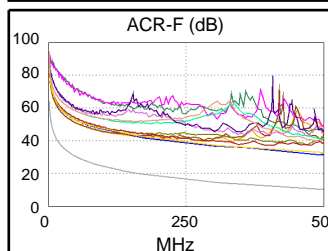
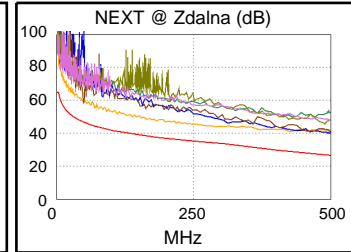
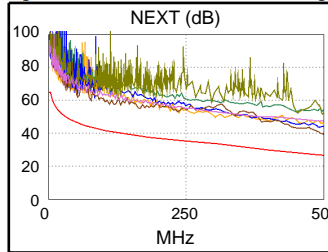
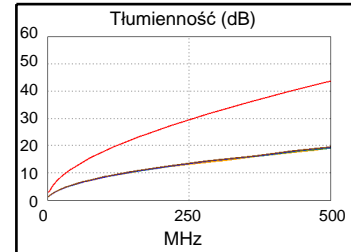
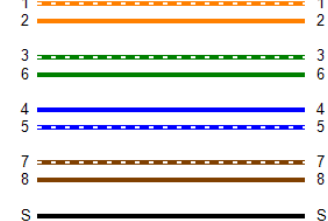


44.4 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/10/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:29:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	188
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8



44.6 m

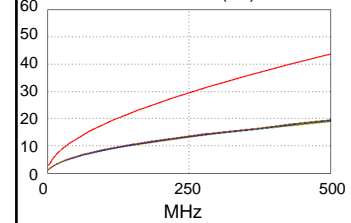


Mapa połączeń (T568B)

OK

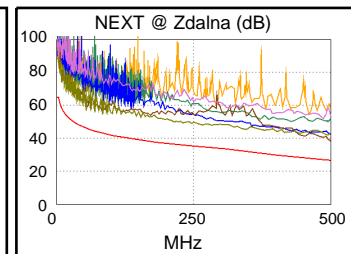
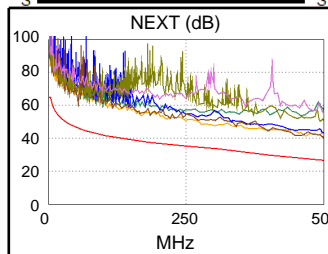


Tłumienność (dB)

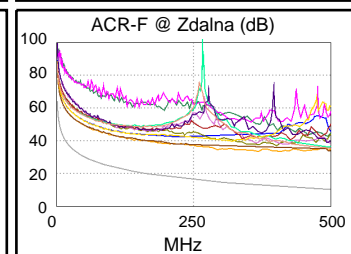
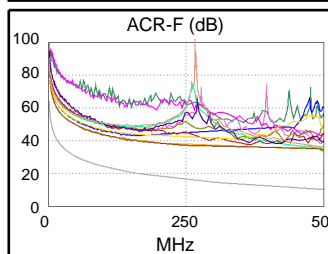


Najgorszy margines Najgorsza wartość

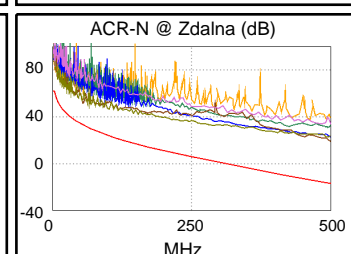
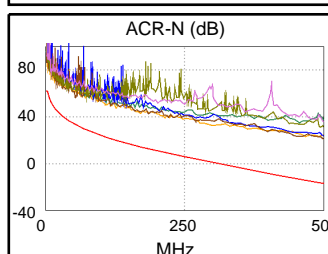
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	11.2	13.6	11.6
Częst. (MHz)	299.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.1	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	11.7	14.6	13.2
Częst. (MHz)	467.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	24.8	43.6	23.8	23.8



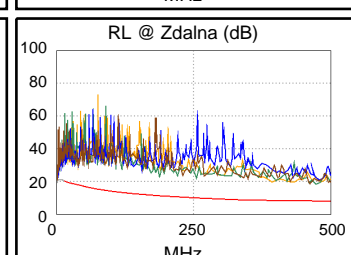
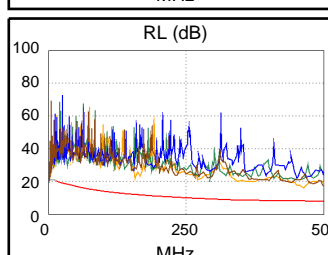
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.8	21.8	21.2
Częst. (MHz)	66.3	66.8	426.0	407.0
Limit (dB)	27.8	27.7	11.6	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.3	22.5	23.7
Częst. (MHz)	66.3	106.0	401.0	426.0
Limit (dB)	24.8	20.7	9.1	8.6



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	18.1	38.0	36.0
Częst. (MHz)	3.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	61.9	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	18.7	39.4	38.0
Częst. (MHz)	8.3	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	51.8	30.5	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	9.8	8.1	9.8
Częst. (MHz)	464.0	475.0	464.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/10/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:17:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	13.3	12.2	13.9
Częst. (MHz)	481.0	118.0	500.0	499.0
Limit (dB)	27.2	40.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	13.7	13.8	15.6
Częst. (MHz)	481.0	159.5	500.0	499.0
Limit (dB)	24.3	36.0	23.8	23.8

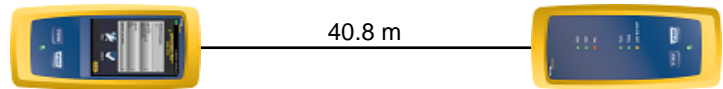
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.0	21.9
Częst. (MHz)	10.0	11.5	475.0	500.0
Limit (dB)	44.2	43.0	10.7	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	23.3	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	475.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	19.3	38.3	39.9
Częst. (MHz)	50.0	7.3	500.0	499.0
Limit (dB)	34.2	55.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	19.8	40.3	42.0
Częst. (MHz)	7.1	7.3	500.0	499.0
Limit (dB)	53.2	53.0	-20.0	-19.9

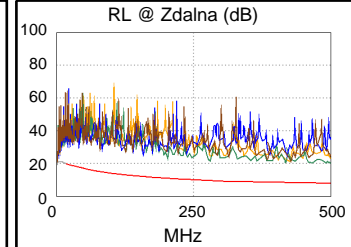
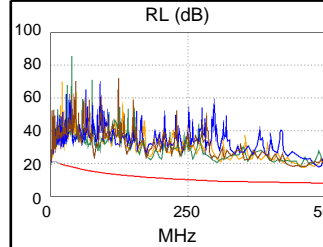
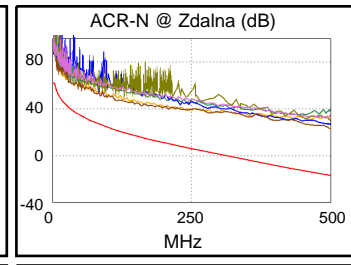
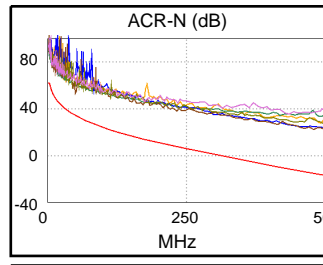
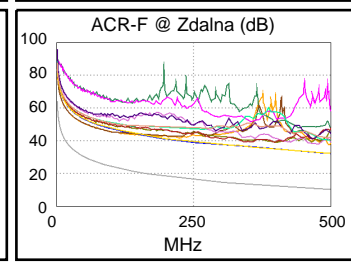
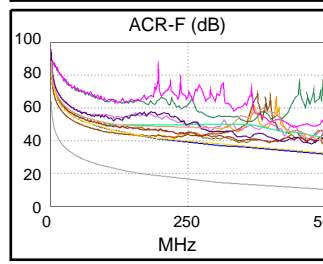
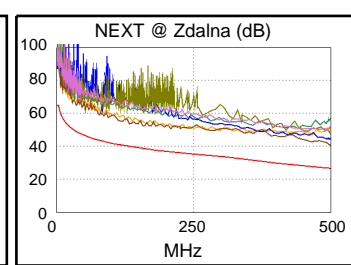
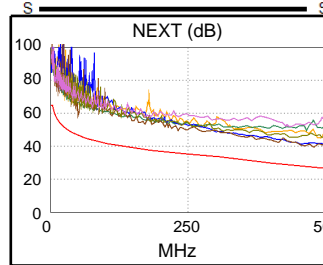
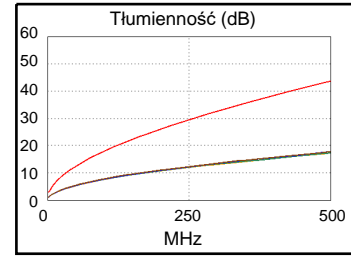
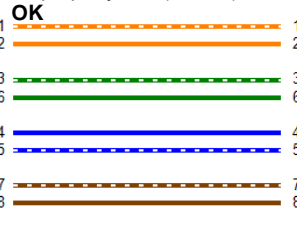
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	11.9	9.1	11.9
Częst. (MHz)	79.3	468.0	457.0	468.0
Limit (dB)	15.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:30:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	179
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	10.0	11.9	10.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.1	13.6	12.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	21.1	21.5
Częst. (MHz)	31.0	42.8	500.0	481.0
Limit (dB)	34.4	31.6	10.2	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	22.9	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	19.8	37.2	35.3
Częst. (MHz)	11.1	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	51.3	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	21.2	39.1	37.6
Częst. (MHz)	5.5	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	54.9	-20.0	-20.0

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.2	8.1	7.2
Częst. (MHz)	466.0	449.0	466.0	449.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

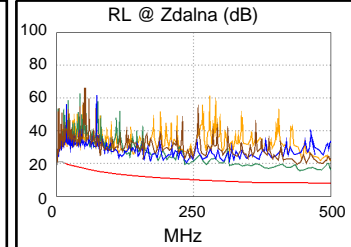
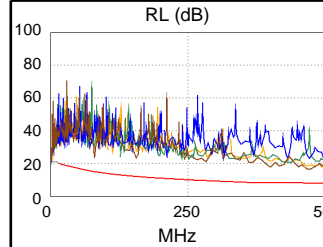
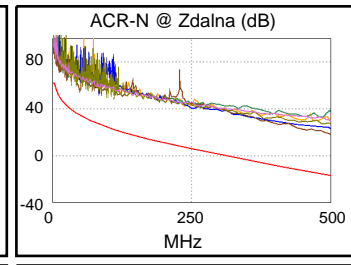
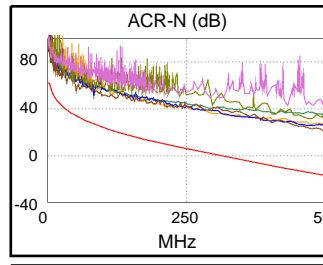
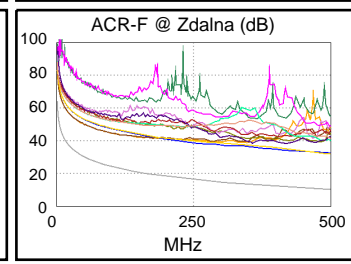
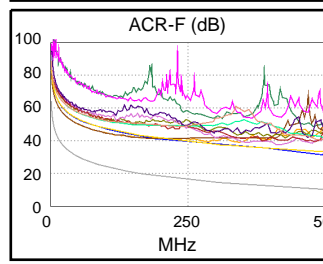
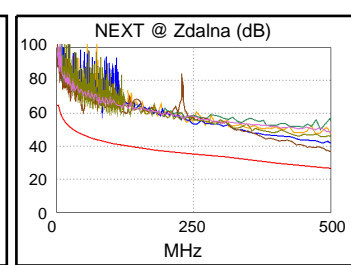
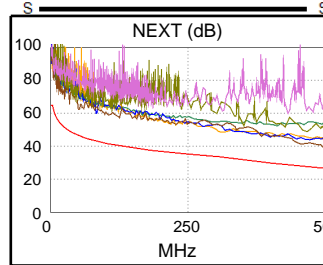
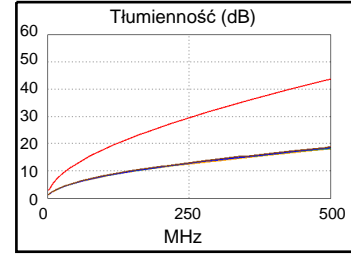


42.7 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/10/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:31:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

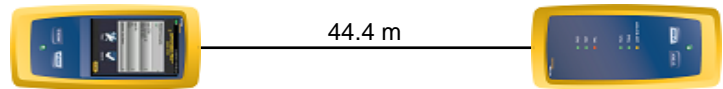
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

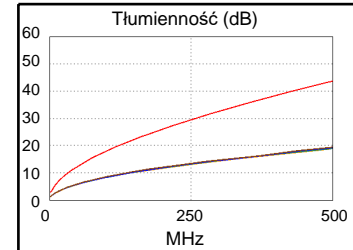
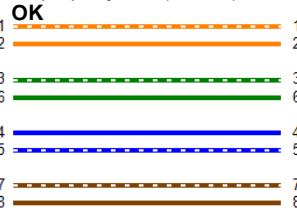
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	187
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

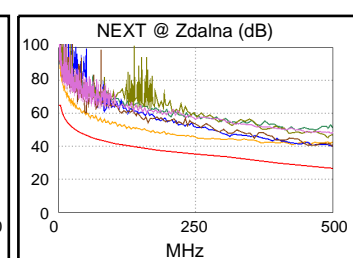
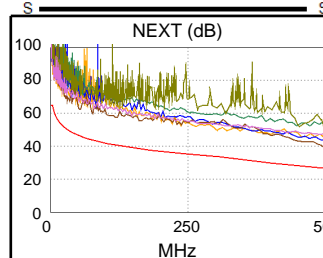


Mapa połączeń (T568B)

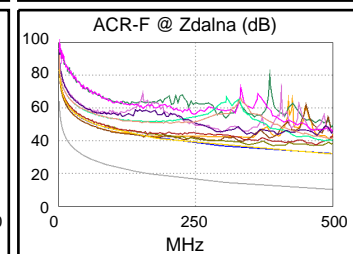
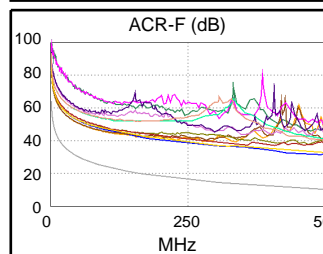


Najgorszy margines Najgorsza wartość

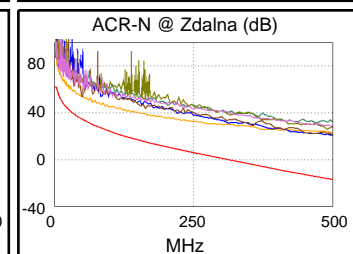
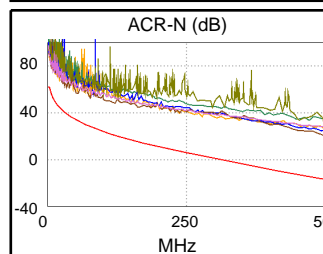
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	9.3	12.7	12.4
Częst. (MHz)	500.0	271.0	500.0	464.0
Limit (dB)	26.7	34.8	26.7	27.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	10.9	14.4	13.8
Częst. (MHz)	500.0	301.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.4	23.8	23.8



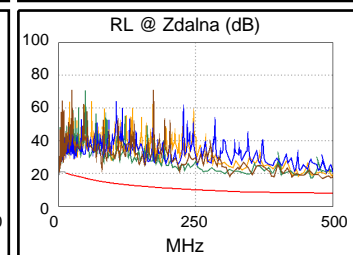
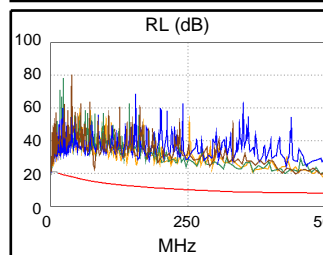
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	21.0	21.4
Częst. (MHz)	10.5	10.3	490.0	484.0
Limit (dB)	43.8	44.0	10.4	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.7	23.1	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.1	473.0	499.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.7	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	18.4	37.3	37.7
Częst. (MHz)	4.0	19.6	500.0	497.0
Limit (dB)	60.5	45.4	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	18.1	39.3	38.7
Częst. (MHz)	6.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	53.6	31.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.7	9.3	8.2
Częst. (MHz)	79.0	79.3	497.0	486.0
Limit (dB)	15.0	15.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/10/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:31:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	188
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	11.1	13.1	11.4
Częst. (MHz)	299.0	54.5	487.0	500.0
Limit (dB)	34.1	46.1	27.0	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	11.8	14.0	13.0
Częst. (MHz)	467.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	24.8	43.6	23.8	23.8

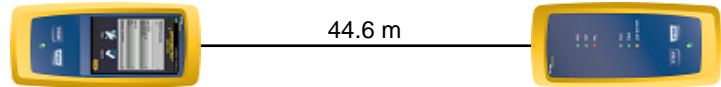
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	21.9	21.4
Częst. (MHz)	67.0	66.3	426.0	407.0
Limit (dB)	27.7	27.8	11.6	12.0
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.3	22.5	23.9
Częst. (MHz)	106.5	106.5	400.0	426.0
Limit (dB)	20.6	20.6	9.1	8.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	18.1	38.1	35.9
Częst. (MHz)	2.8	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	18.8	38.9	37.9
Częst. (MHz)	7.9	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	52.2	30.5	-20.0	-20.0

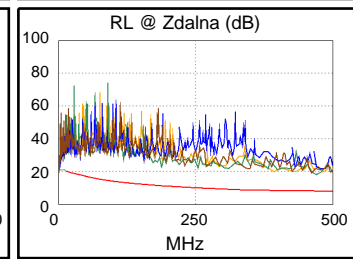
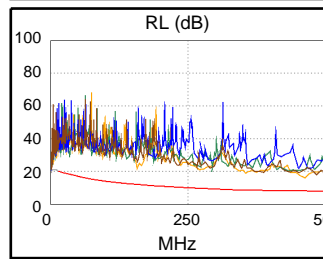
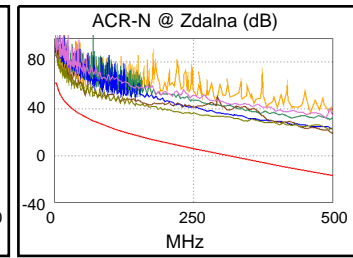
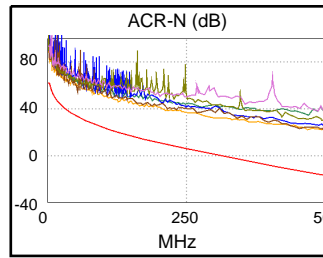
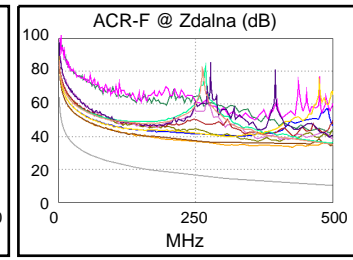
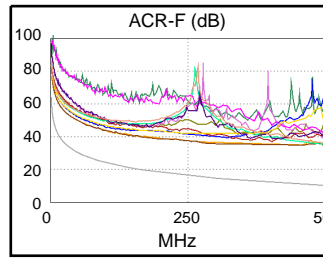
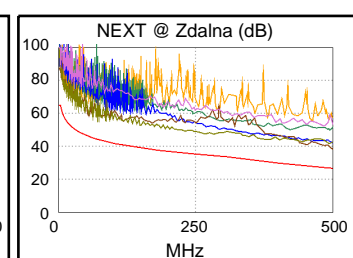
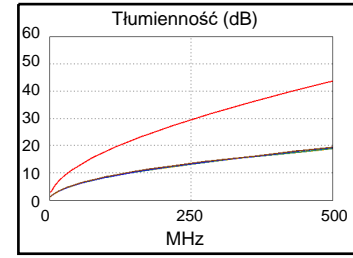
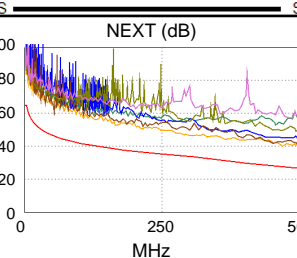
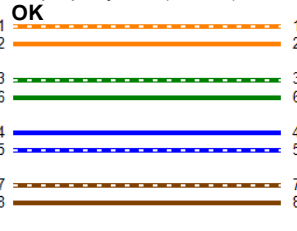
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	9.8	8.0	9.8
Częst. (MHz)	464.0	475.0	464.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:32:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.4	10.9	11.4
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	13.9	13.1	13.9
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

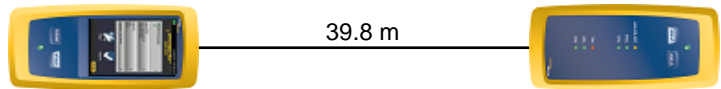
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.5	20.8
Częst. (MHz)	107.5	107.5	410.0	410.0
Limit (dB)	23.6	23.6	11.9	11.9
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	22.5	23.0
Częst. (MHz)	107.5	107.5	422.0	410.0
Limit (dB)	20.6	20.6	8.7	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	22.7	37.3	37.8
Częst. (MHz)	55.0	3.1	499.0	499.0
Limit (dB)	32.9	61.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	23.6	39.7	40.3
Częst. (MHz)	55.3	4.4	499.0	499.0
Limit (dB)	30.4	57.5	-19.9	-19.9

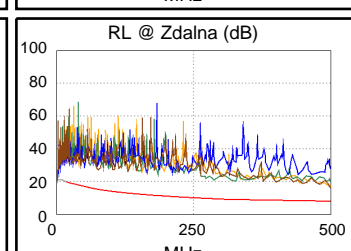
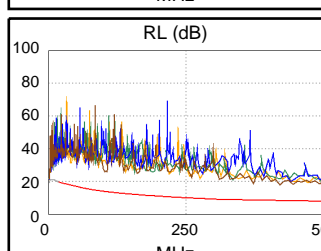
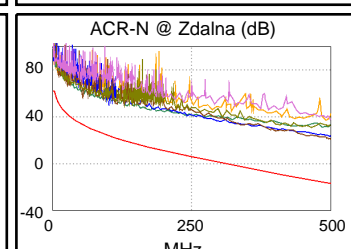
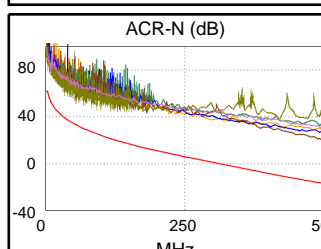
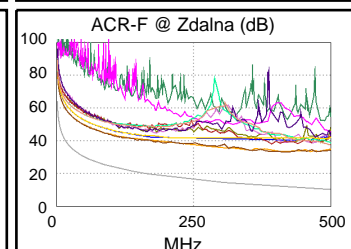
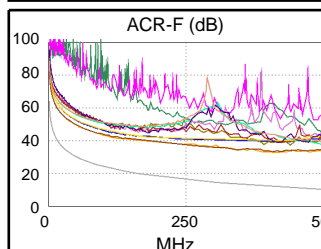
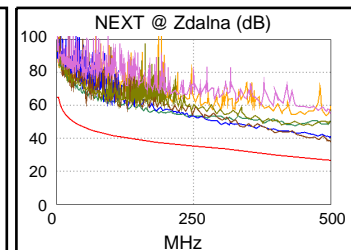
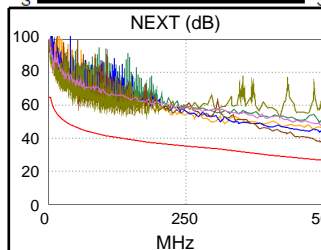
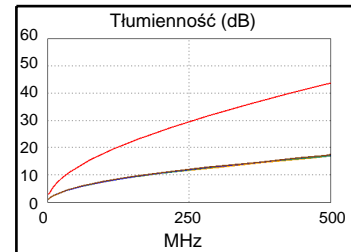
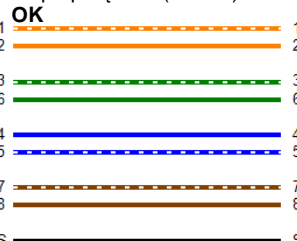
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.4	9.5	8.4
Częst. (MHz)	423.0	499.0	423.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:33:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

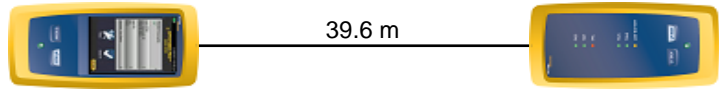
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

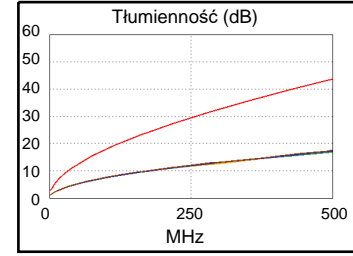
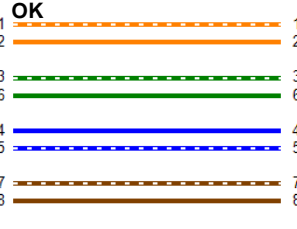
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

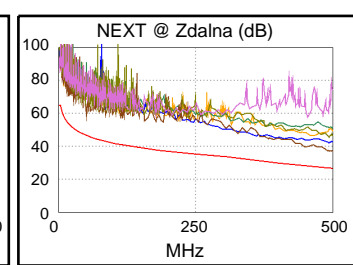
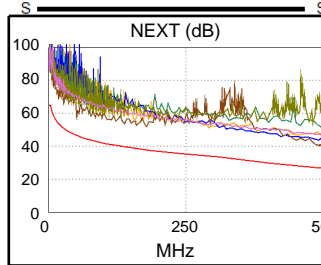


Mapa połączeń (T568B)

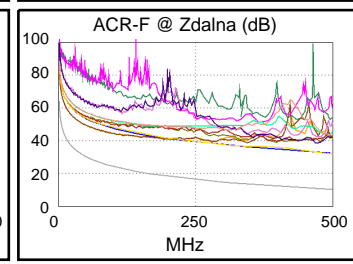
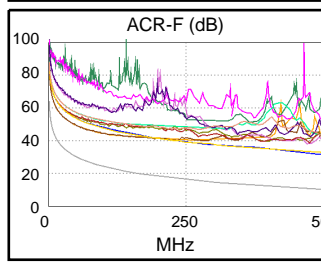


Najgorszy margines Najgorsza wartość

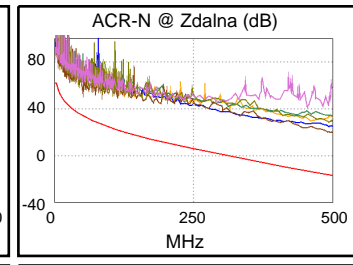
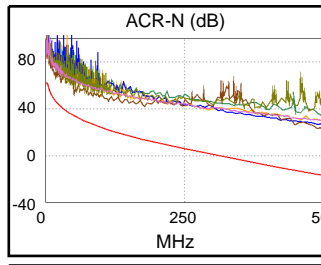
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	10.3	13.3	10.3
Częst. (MHz)	51.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.4	15.1	12.5
Częst. (MHz)	51.3	491.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	24.0	23.8	23.8



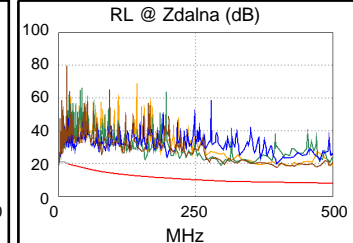
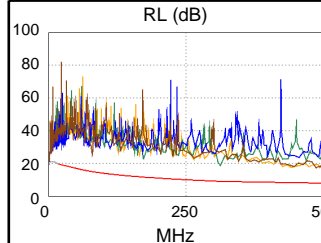
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.3	21.8
Częst. (MHz)	25.8	25.8	498.0	500.0
Limit (dB)	36.0	36.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.6	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	499.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	19.4	39.8	36.8
Częst. (MHz)	51.3	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.9	33.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	21.0	41.6	39.4
Częst. (MHz)	51.3	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.4	31.4	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	8.8	8.2	8.8
Częst. (MHz)	500.0	395.0	500.0	395.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	ATM-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/10/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:20:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	176
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.8	12.7	10.8
Częst. (MHz)	282.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	13.2	14.5	13.2
Częst. (MHz)	282.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	23.8	23.8	23.8

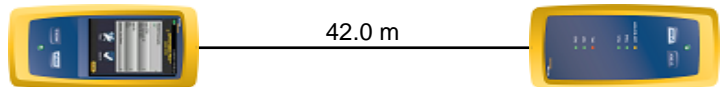
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	23.6	23.8
Częst. (MHz)	99.0	11.8	401.0	401.0
Limit (dB)	24.3	42.8	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.3	23.6	26.2
Częst. (MHz)	1.1	1.1	404.0	469.0
Limit (dB)	60.2	60.2	9.1	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.8	38.5	36.6
Częst. (MHz)	5.3	6.1	500.0	500.0
Limit (dB)	58.2	56.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.3	40.5	39.0
Częst. (MHz)	5.9	6.1	500.0	500.0
Limit (dB)	54.9	54.5	-20.0	-20.0

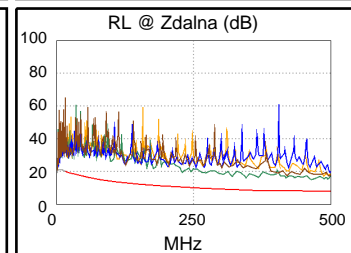
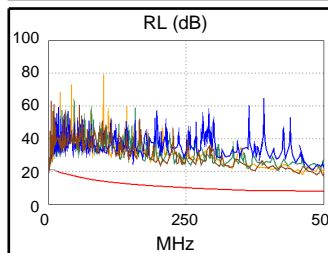
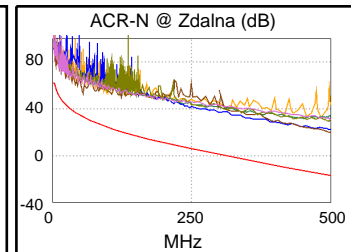
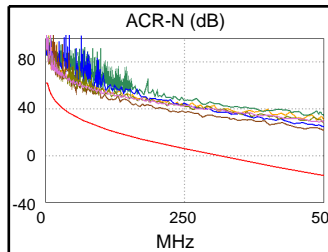
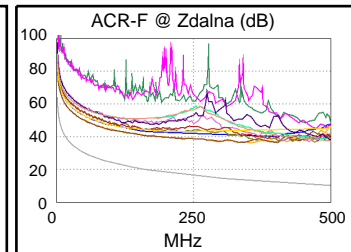
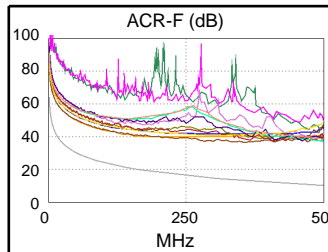
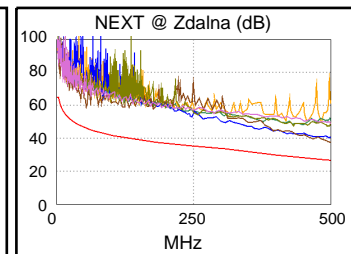
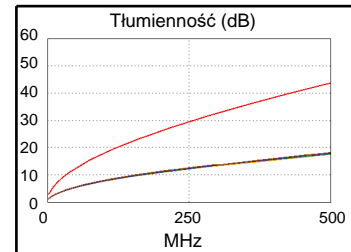
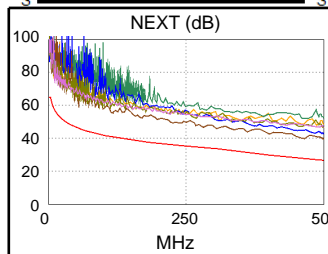
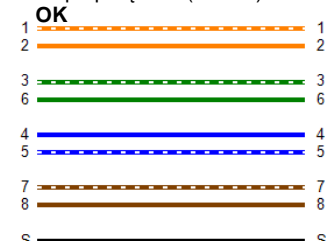
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	6.8	9.3	6.8
Częst. (MHz)	499.0	467.0	499.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/10/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:20:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

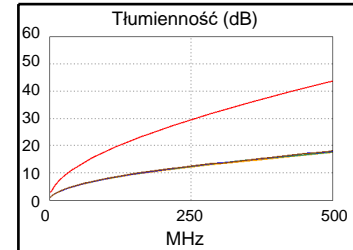
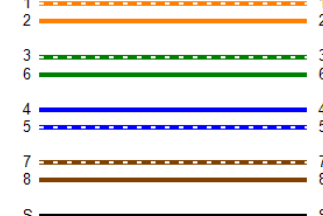


41.7 m



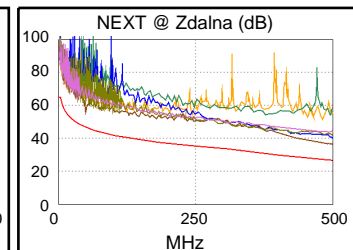
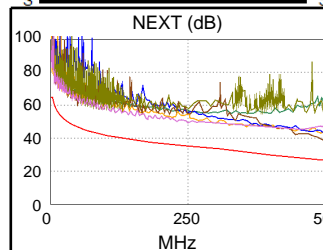
Mapa połączeń (T568B)

OK

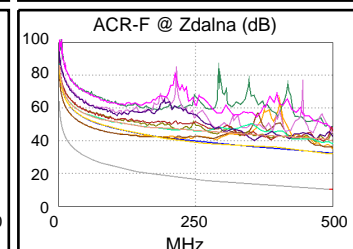
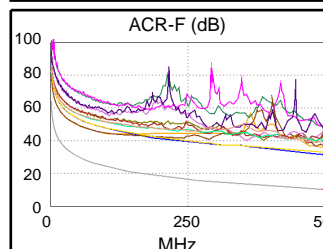


Najgorszy margines Najgorsza wartość

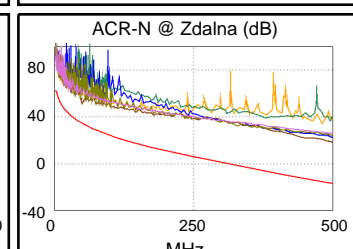
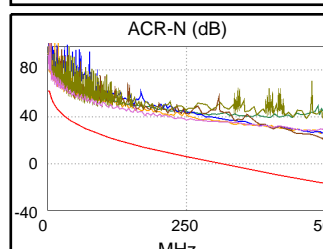
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	8.8	12.2	9.5
Częst. (MHz)	494.0	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.8	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	10.3	13.7	11.4
Częst. (MHz)	495.0	49.8	495.0	500.0
Limit (dB)	23.9	44.3	23.9	23.8



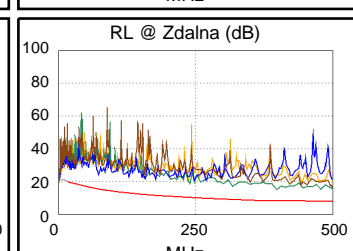
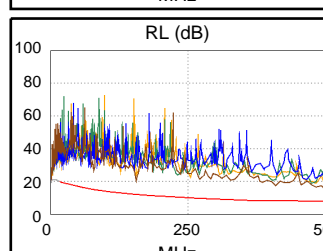
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	21.2	21.5
Częst. (MHz)	10.9	9.3	500.0	488.0
Limit (dB)	43.5	44.9	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.9	23.4	23.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	15.8	38.0	35.3
Częst. (MHz)	7.4	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	55.2	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	17.3	39.7	37.6
Częst. (MHz)	7.8	49.5	495.0	500.0
Limit (dB)	52.4	31.9	-19.6	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.1	8.0	7.1
Częst. (MHz)	480.0	444.0	480.0	444.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/10/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:21:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	181
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.0	11.8	11.0
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.2	12.6	13.2
Częst. (MHz)	335.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	29.7	23.8	23.8	23.8

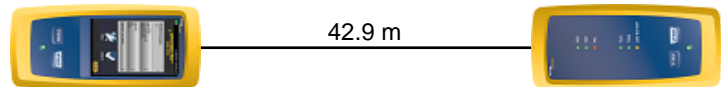
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	23.5	23.4
Częst. (MHz)	36.0	69.3	469.0	469.0
Limit (dB)	33.1	27.4	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	20.0	25.1	24.4
Częst. (MHz)	1.0	8.6	470.0	469.0
Limit (dB)	61.2	42.5	7.7	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	20.9	37.3	36.4
Częst. (MHz)	2.9	5.5	500.0	499.0
Limit (dB)	62.0	57.8	-17.1	-17.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	22.4	38.5	38.7
Częst. (MHz)	2.9	5.6	500.0	499.0
Limit (dB)	59.0	55.3	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.7	8.9	7.7
Częst. (MHz)	490.0	485.0	490.0	485.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

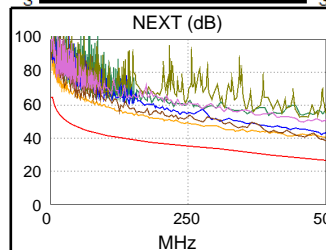
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

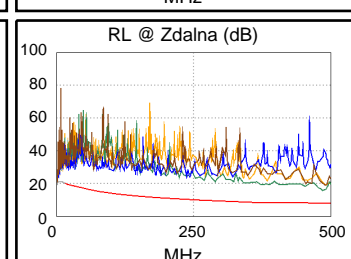
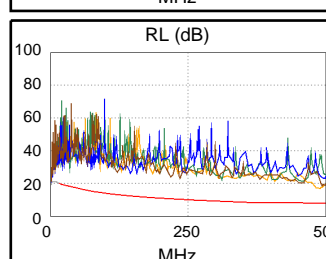
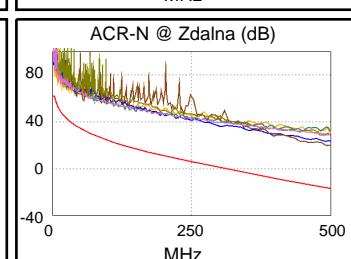
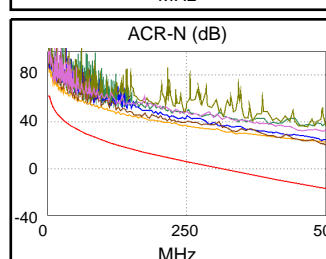
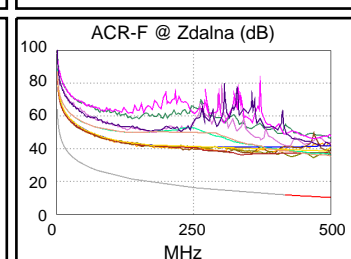
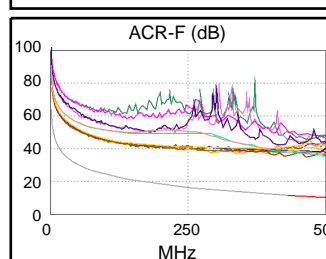
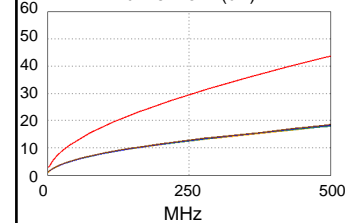


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/10/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:21:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	176
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.4	11.5	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	12.8	13.9	12.8
Częst. (MHz)	494.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.8	23.8

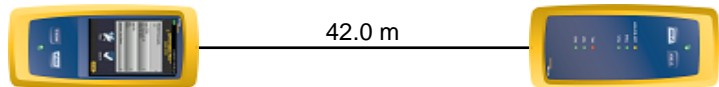
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	20.4	20.9
Częst. (MHz)	26.0	20.3	491.0	491.0
Limit (dB)	35.9	38.1	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.6	22.1	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.1	478.0	499.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.6	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	20.1	37.3	36.2
Częst. (MHz)	49.0	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	34.5	34.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	21.7	39.9	38.7
Częst. (MHz)	8.0	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	31.9	-20.0	-20.0

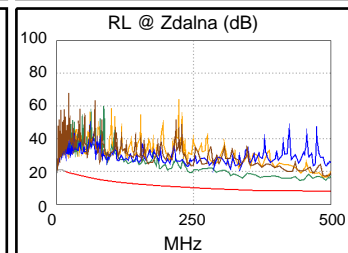
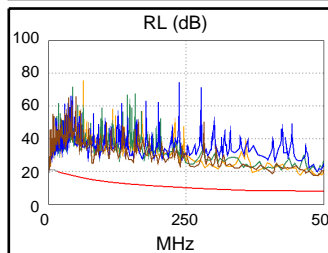
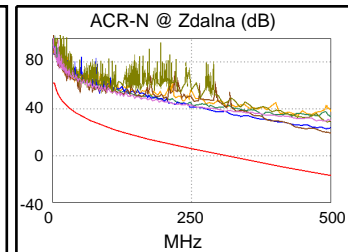
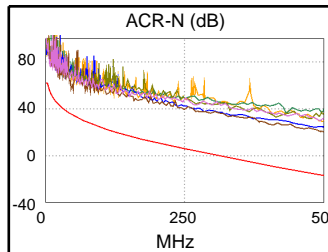
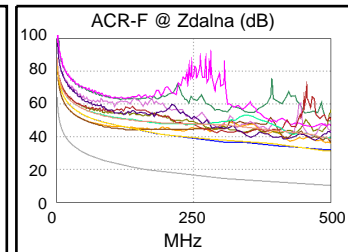
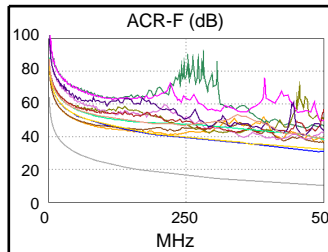
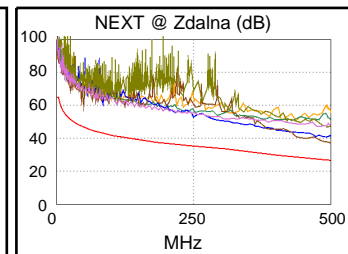
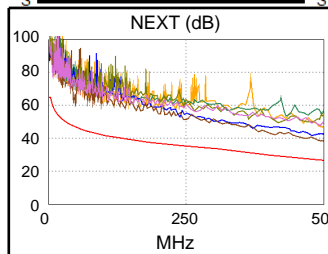
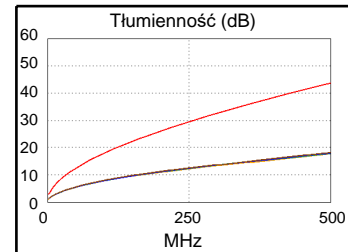
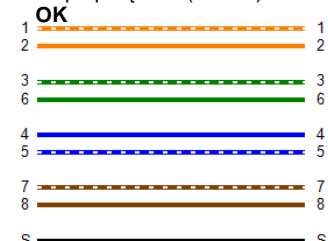
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	6.1	8.6	6.1
Częst. (MHz)	485.0	489.0	485.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:21:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	9.4	12.6	9.4
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	11.8	14.4	11.8
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

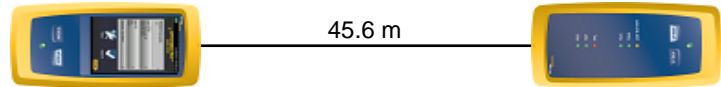
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.1	24.9
Częst. (MHz)	64.0	63.3	346.0	490.0
Limit (dB)	28.1	28.2	13.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.5	16.8	23.8	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	347.0	465.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.4	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	17.2	36.9	33.7
Częst. (MHz)	16.0	53.8	499.0	499.0
Limit (dB)	47.6	33.2	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	19.6	39.1	36.4
Częst. (MHz)	16.1	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	45.2	30.7	-20.0	-19.9

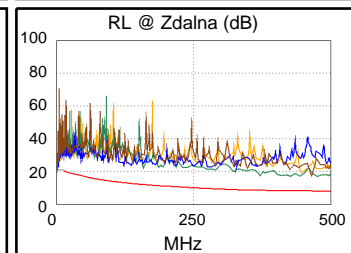
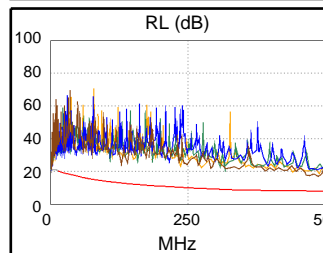
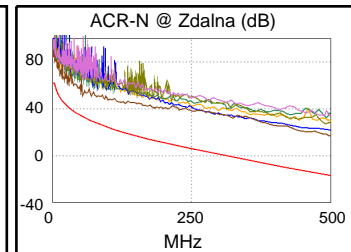
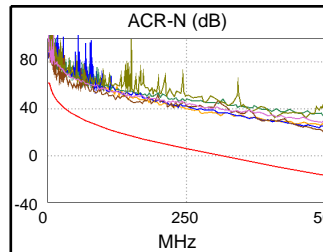
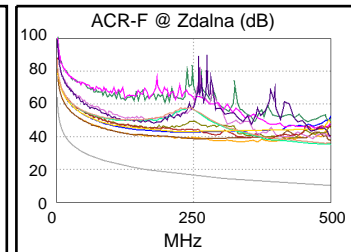
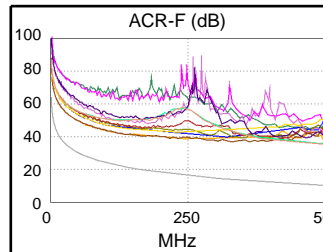
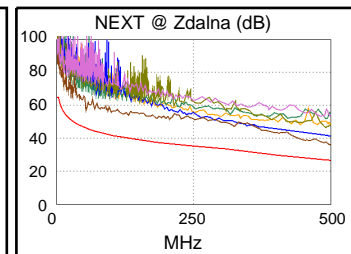
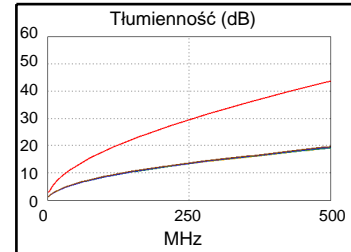
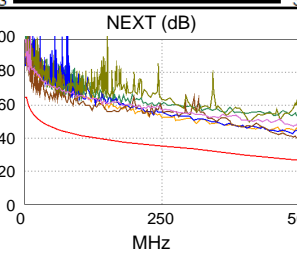
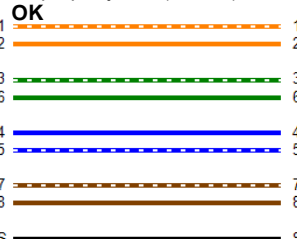
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.5	7.8	8.5
Częst. (MHz)	466.0	476.0	466.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/10/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:22:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	187
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	9.6	12.8	9.6
Częst. (MHz)	49.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	11.6	14.3	11.6
Częst. (MHz)	49.3	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	44.3	23.8	23.8	23.8

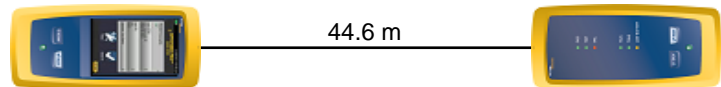
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	20.6	20.5
Częst. (MHz)	37.8	10.4	500.0	469.0
Limit (dB)	32.7	43.9	10.2	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	20.0	22.6	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.1	500.0	492.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	19.4	37.6	34.4
Częst. (MHz)	49.3	8.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.4	54.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	20.6	39.4	36.4
Częst. (MHz)	49.3	8.0	500.0	497.0
Limit (dB)	31.9	52.1	-20.0	-19.7

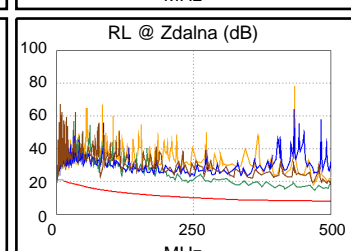
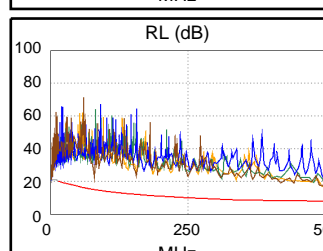
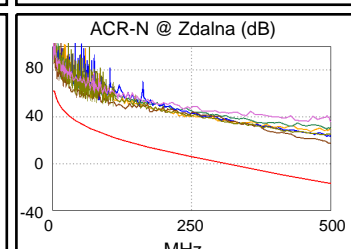
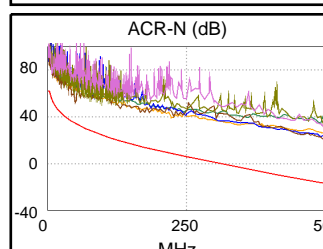
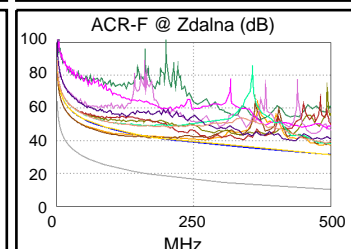
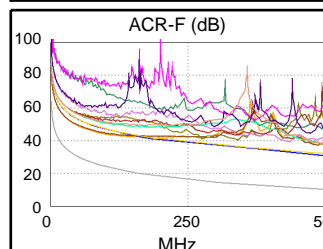
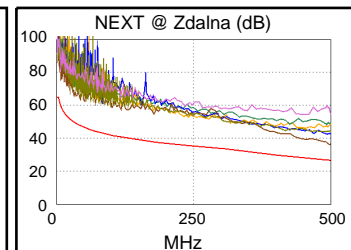
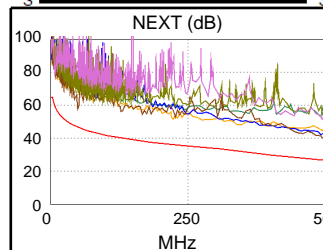
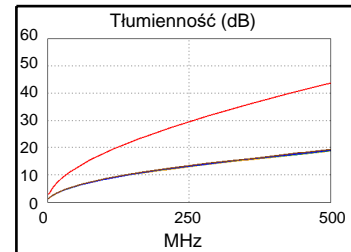
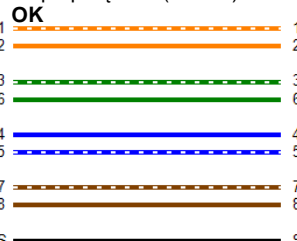
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.6	6.7	8.9	6.7
Częst. (MHz)	79.5	470.0	493.0	470.0
Limit (dB)	15.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/10/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:22:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.81
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.4	11.8	10.4
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.8	13.6	12.8
Częst. (MHz)	310.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

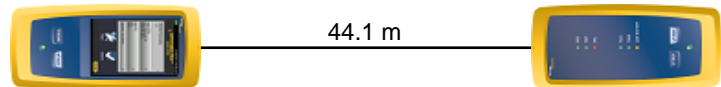
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	22.1	22.4
Częst. (MHz)	82.5	82.5	351.0	351.0
Limit (dB)	25.9	25.9	13.3	13.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	25.8	22.0
Częst. (MHz)	1.3	1.0	500.0	310.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.2	11.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	21.9	36.8	35.3
Częst. (MHz)	52.8	24.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	43.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	23.0	39.0	37.9
Częst. (MHz)	10.8	24.5	500.0	500.0
Limit (dB)	49.3	40.6	-20.0	-20.0

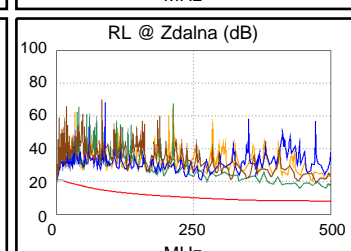
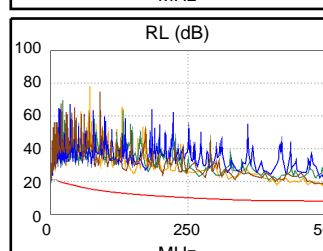
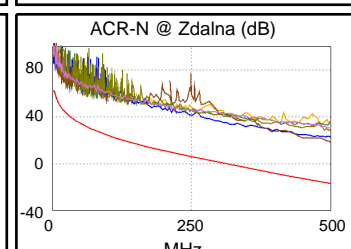
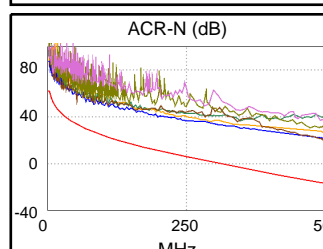
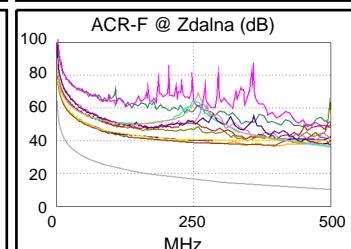
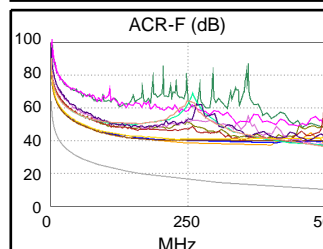
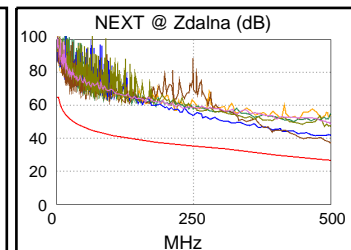
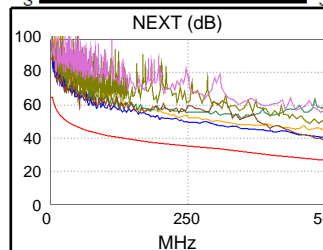
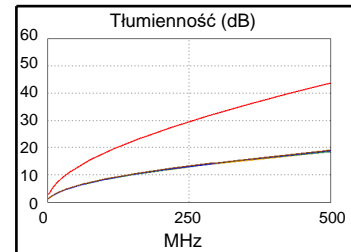
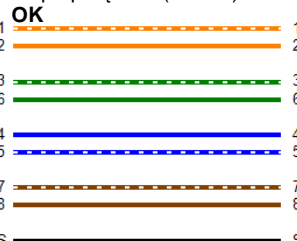
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.9	9.3	7.9
Częst. (MHz)	500.0	443.0	500.0	443.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:34:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.2	12.2	10.2
Częst. (MHz)	53.8	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.2	14.1	12.2
Częst. (MHz)	53.5	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

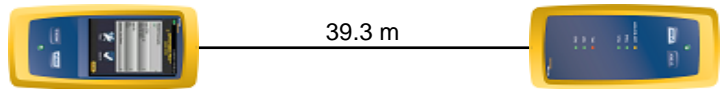
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	19.7	19.7
Częst. (MHz)	114.0	114.0	394.0	394.0
Limit (dB)	23.1	23.1	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.2	22.0	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	471.0	471.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	20.7	38.6	36.7
Częst. (MHz)	53.5	54.8	498.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	22.7	40.5	39.3
Częst. (MHz)	53.5	54.8	498.0	500.0
Limit (dB)	30.8	30.5	-19.8	-20.0

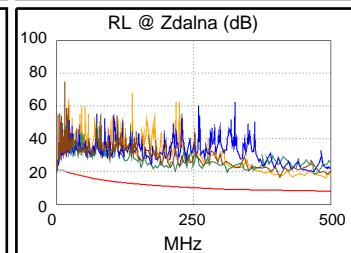
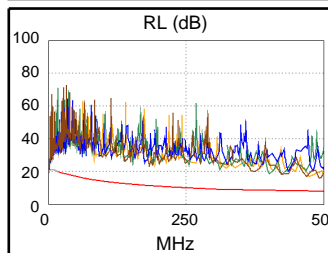
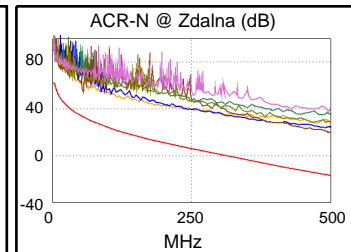
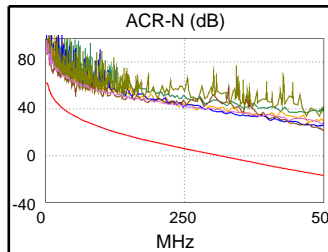
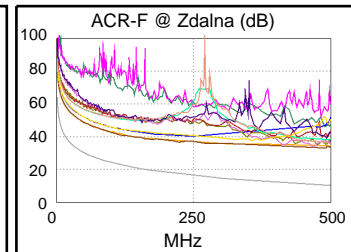
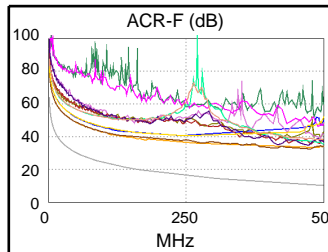
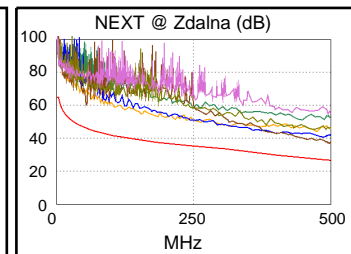
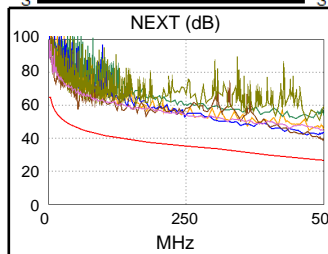
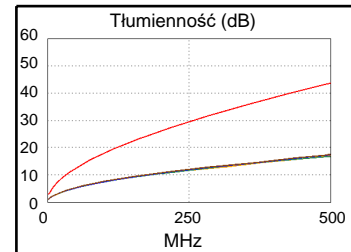
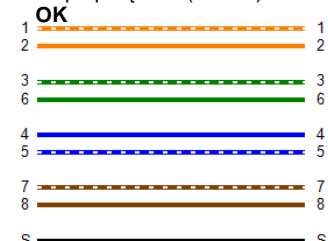
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	7.3	7.9	7.3
Częst. (MHz)	492.0	489.0	492.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:46:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	169
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	9.5	12.1	9.5
Częst. (MHz)	61.3	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	45.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	10.8	14.3	11.2
Częst. (MHz)	61.3	358.0	498.0	500.0
Limit (dB)	42.8	28.8	23.8	23.8

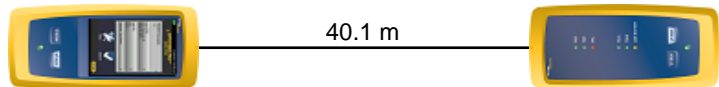
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.4	21.2	21.4
Częst. (MHz)	8.3	10.9	496.0	498.0
Limit (dB)	45.9	43.5	10.3	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	17.9	23.3	23.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	20.2	38.5	36.0
Częst. (MHz)	13.8	49.0	498.0	500.0
Limit (dB)	49.2	34.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.4	40.8	38.2
Częst. (MHz)	14.6	48.8	498.0	500.0
Limit (dB)	46.2	32.1	-19.8	-20.0

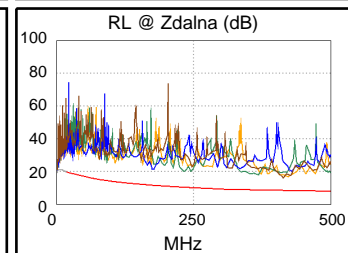
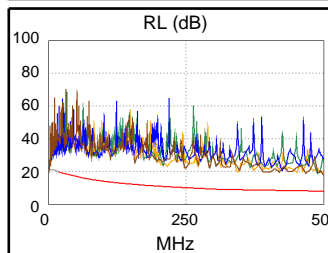
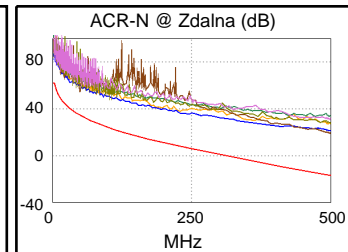
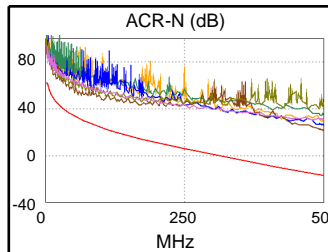
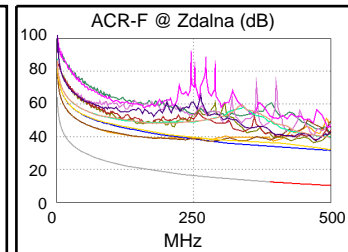
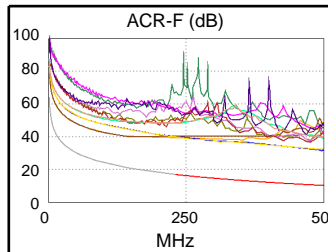
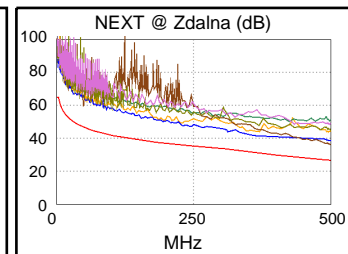
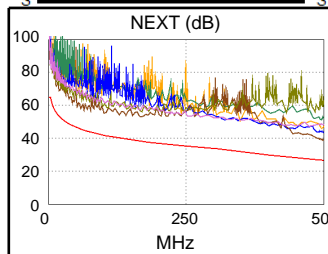
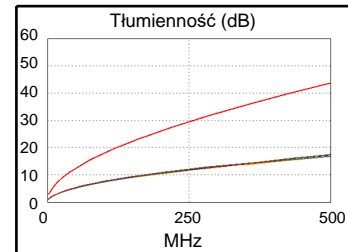
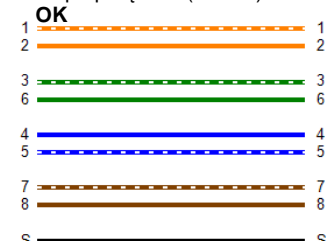
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	8.0	9.9	8.0
Częst. (MHz)	499.0	425.0	499.0	425.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/11/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:46:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	176
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	11.6	11.2	12.8
Częst. (MHz)	500.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.8	12.4	14.1
Częst. (MHz)	407.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.8	43.8	23.8	23.8

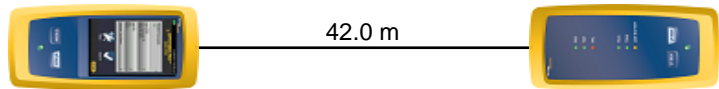
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.0	22.7	22.5
Częst. (MHz)	99.3	98.8	407.0	407.0
Limit (dB)	24.3	24.3	12.0	12.0
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.8	23.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	410.0	407.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.9	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.5	19.0	37.2	38.8
Częst. (MHz)	54.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.6	21.1	38.9	40.6
Częst. (MHz)	11.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.6	30.9	-20.0	-20.0

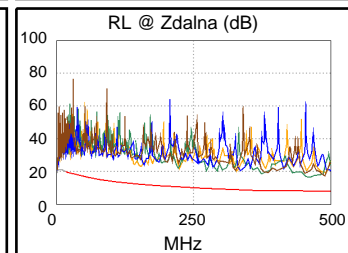
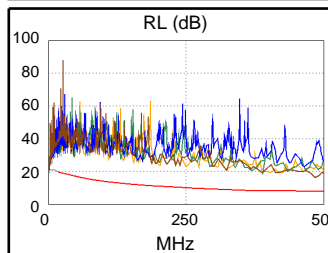
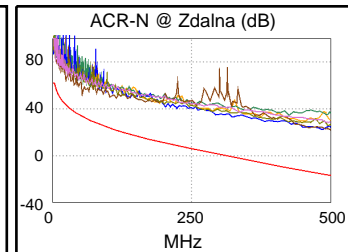
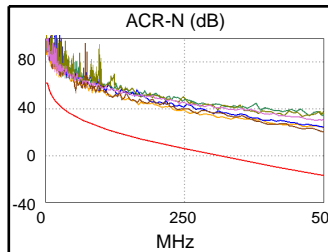
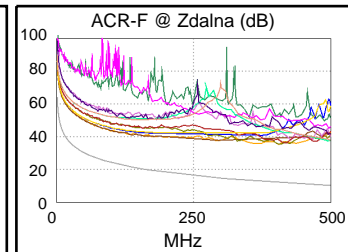
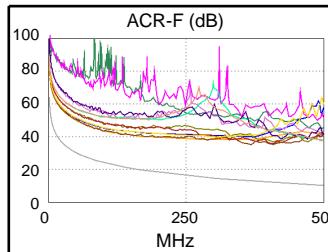
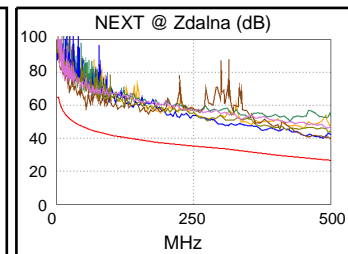
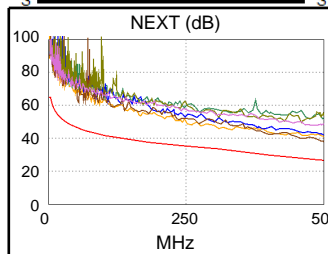
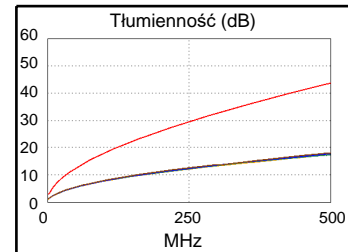
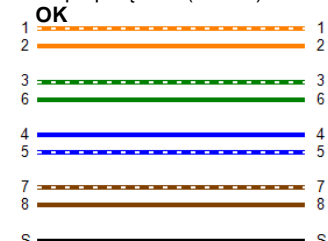
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.2	8.3	8.2
Częst. (MHz)	484.0	486.0	484.0	486.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:47:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	176
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	11.4	10.9	11.4
Częst. (MHz)	50.3	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	13.4	13.2	13.4
Częst. (MHz)	50.3	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.8	23.8

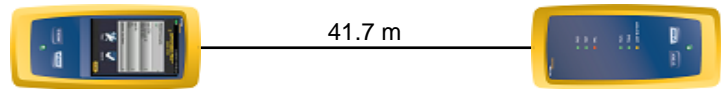
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	22.5	22.4
Częst. (MHz)	37.8	28.9	494.0	477.0
Limit (dB)	32.7	35.0	10.3	10.6
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	19.0	24.5	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	494.0	477.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	20.4	36.5	37.0
Częst. (MHz)	50.3	31.8	499.0	499.0
Limit (dB)	34.1	40.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	22.2	39.1	39.2
Częst. (MHz)	50.3	31.8	499.0	499.0
Limit (dB)	31.7	37.5	-19.9	-19.9

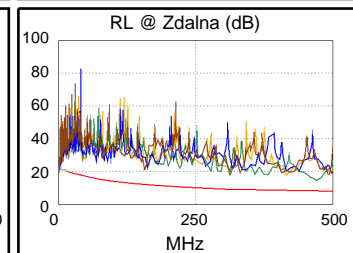
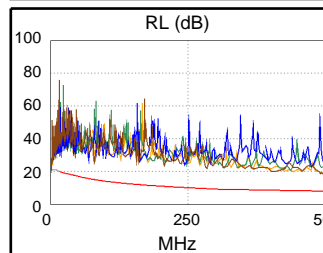
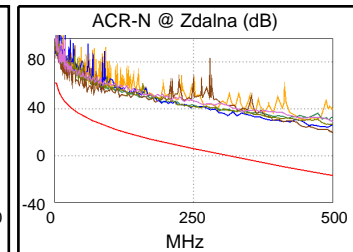
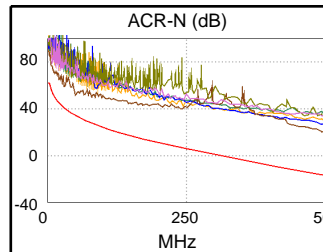
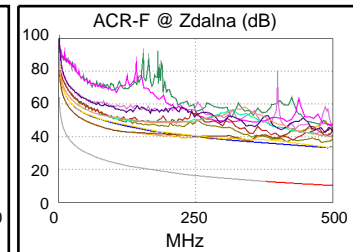
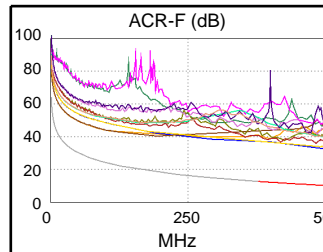
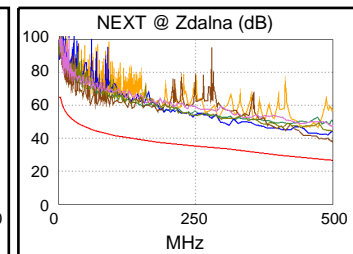
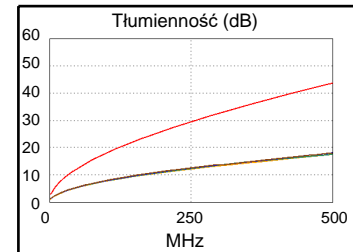
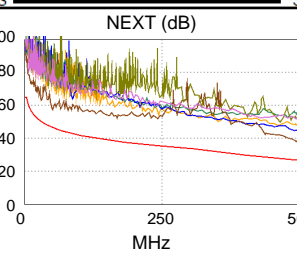
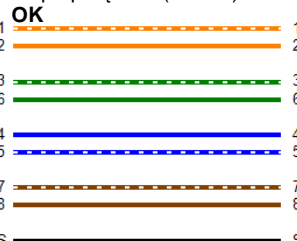
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	5.9	9.0	5.9
Częst. (MHz)	500.0	471.0	500.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:48:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	169
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.3	12.6	11.3
Częst. (MHz)	299.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	34.1	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	13.1	12.4	13.1
Częst. (MHz)	299.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.4	23.8	23.8	23.8

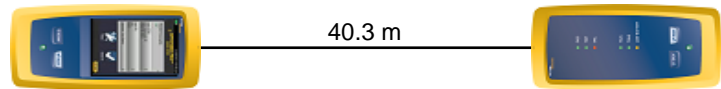
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.2	22.3	22.5
Częst. (MHz)	109.5	122.0	409.0	409.0
Limit (dB)	23.4	22.5	12.0	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.2	23.3	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	426.0	406.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.6	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	19.7	39.6	38.1
Częst. (MHz)	3.1	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	61.8	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	21.6	39.5	40.2
Częst. (MHz)	11.5	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	48.6	30.5	-20.0	-20.0

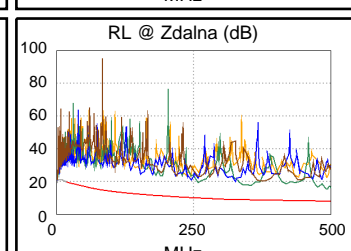
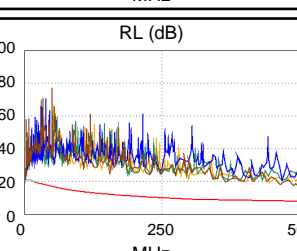
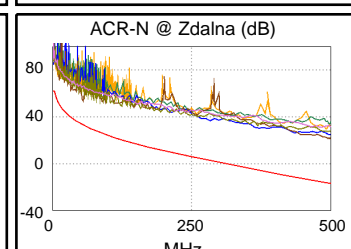
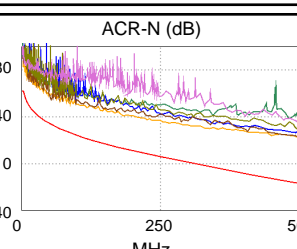
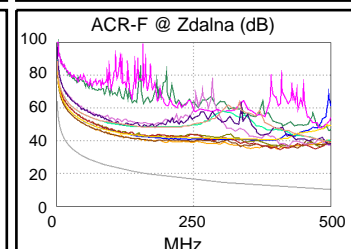
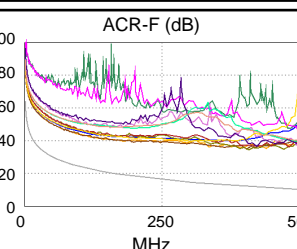
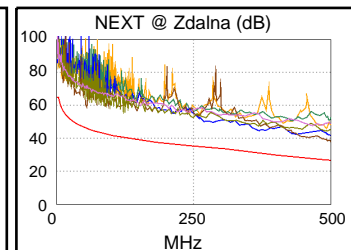
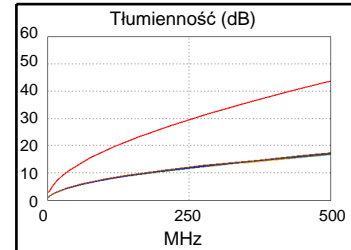
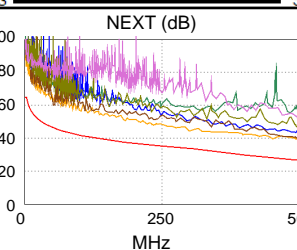
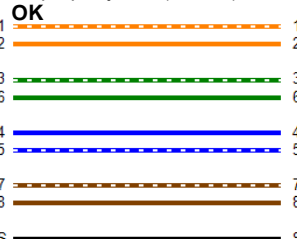
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.3	9.4	7.3
Częst. (MHz)	487.0	493.0	487.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:48:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	169
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	11.4	9.9	11.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.6	11.8	13.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

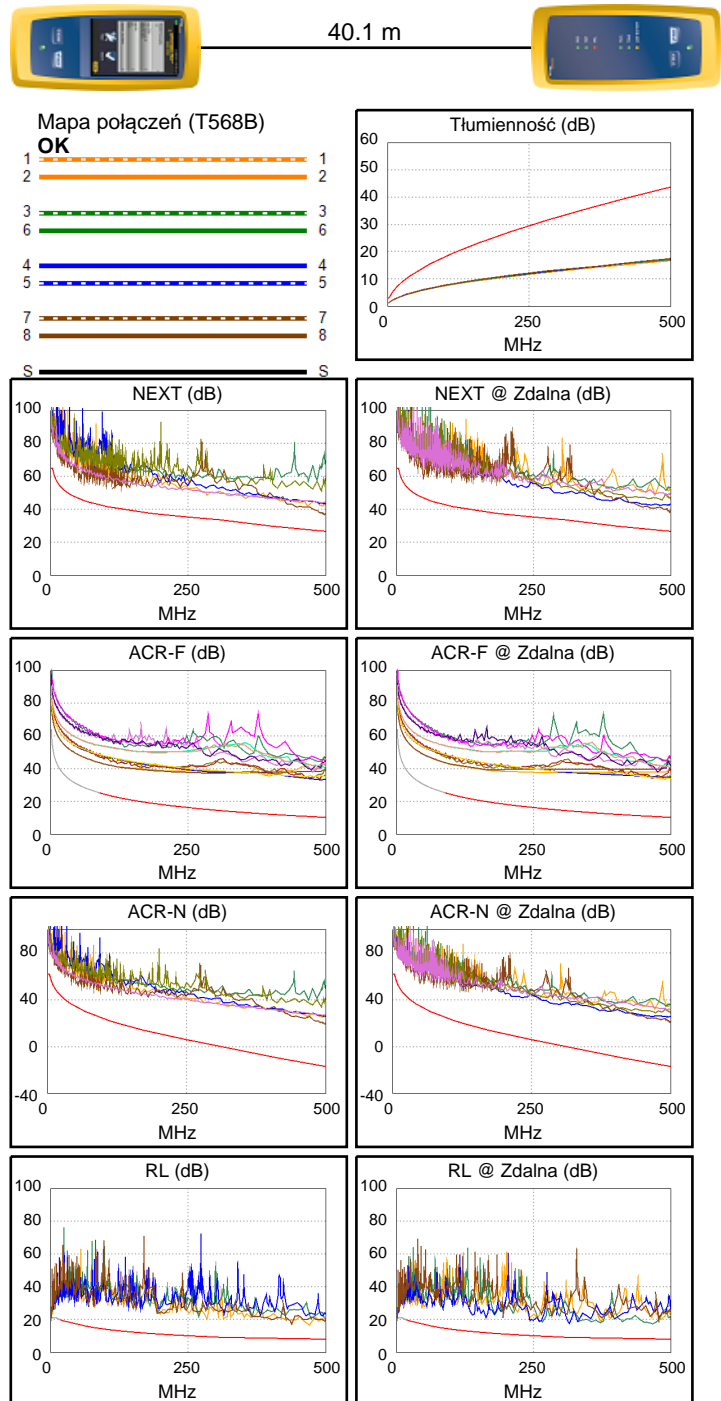
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	22.7	22.2
Częst. (MHz)	8.3	8.3	492.0	468.0
Limit (dB)	45.9	45.9	10.4	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	24.0	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	468.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	19.6	36.3	37.8
Częst. (MHz)	51.8	48.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.7	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	21.6	38.5	40.2
Częst. (MHz)	51.8	48.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.3	32.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.4	8.6	7.4
Częst. (MHz)	470.0	472.0	470.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/11/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:49:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.3	11.8	10.7
Częst. (MHz)	500.0	465.0	500.0	494.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.1	13.8	12.9
Częst. (MHz)	55.0	465.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	24.8	23.8	23.8

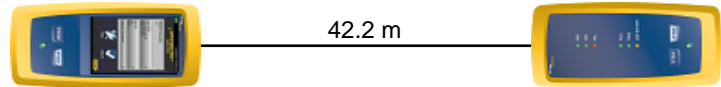
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.1	22.2	22.3
Częst. (MHz)	110.0	110.0	420.0	420.0
Limit (dB)	23.4	23.4	11.7	11.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	24.1	23.2
Częst. (MHz)	110.0	110.0	404.0	436.0
Limit (dB)	20.4	20.4	9.1	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.7	37.6	36.3
Częst. (MHz)	54.8	53.0	500.0	494.0
Limit (dB)	33.0	33.4	-17.1	-16.6
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	21.9	39.6	39.3
Częst. (MHz)	55.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.9	-20.0	-20.0

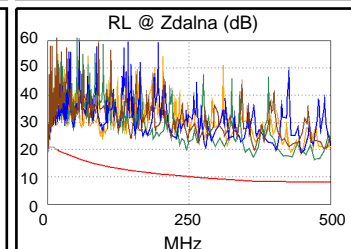
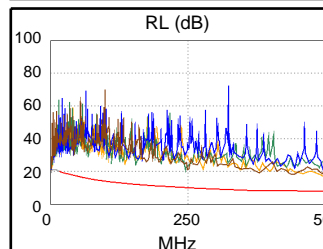
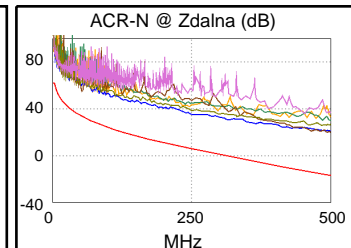
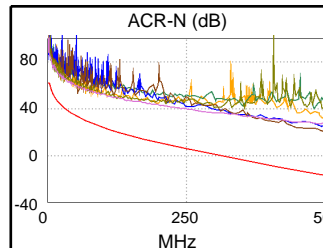
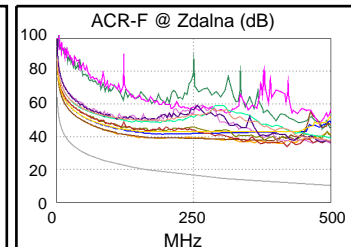
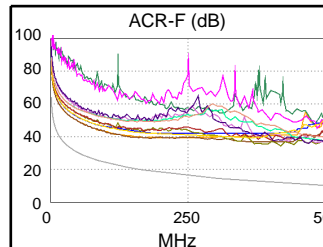
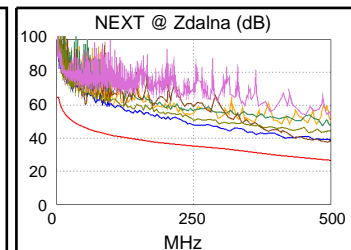
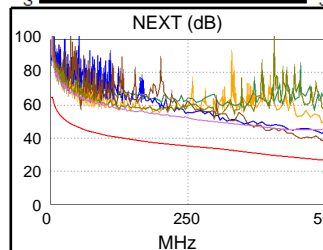
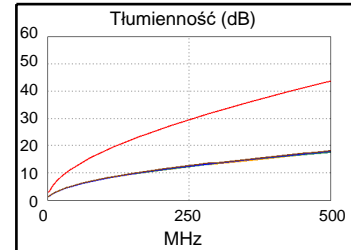
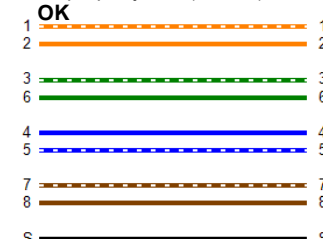
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.2	9.0	8.2
Częst. (MHz)	499.0	471.0	499.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:49:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.3	10.7	11.3
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.1	12.7	13.3
Częst. (MHz)	499.0	487.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.2	23.8	23.8

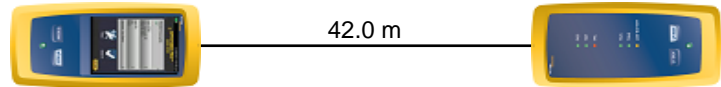
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.2	24.0
Częst. (MHz)	11.0	10.9	489.0	489.0
Limit (dB)	43.4	43.5	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.2	23.4	25.6
Częst. (MHz)	1.0	9.4	486.0	487.0
Limit (dB)	61.2	41.8	7.5	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	20.0	36.3	36.9
Częst. (MHz)	5.9	38.0	499.0	499.0
Limit (dB)	57.2	37.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	21.0	38.8	39.3
Częst. (MHz)	5.9	5.9	499.0	499.0
Limit (dB)	54.9	54.9	-19.9	-19.9

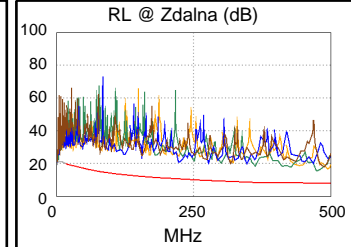
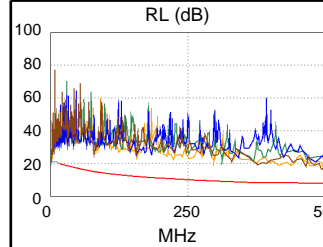
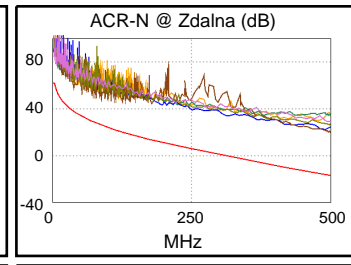
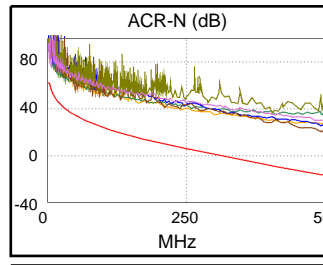
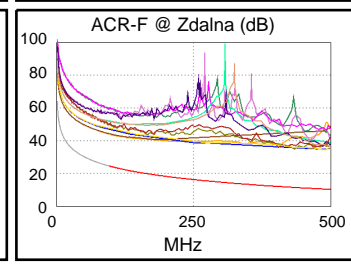
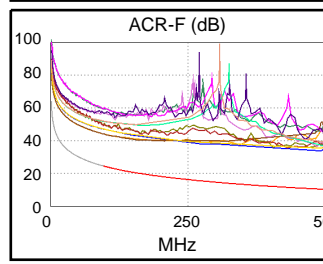
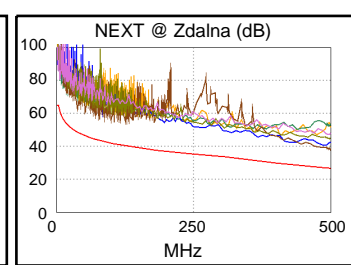
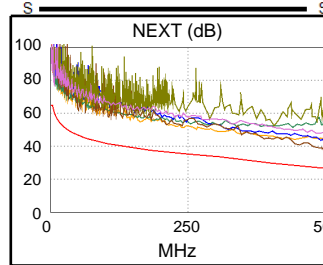
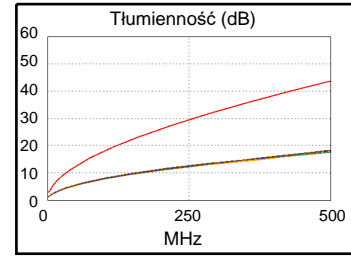
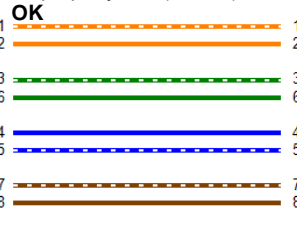
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	7.1	8.4	7.1
Częst. (MHz)	493.0	479.0	493.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:50:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.0	11.1	11.0
Częst. (MHz)	320.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	33.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	12.6	13.2	12.7
Częst. (MHz)	320.0	484.0	500.0	499.0
Limit (dB)	30.4	24.2	23.8	23.8

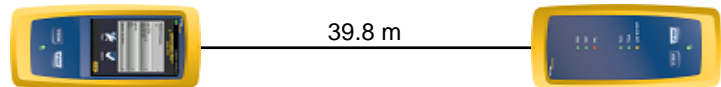
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	22.4	22.1
Częst. (MHz)	116.5	88.5	422.0	422.0
Limit (dB)	22.9	25.3	11.7	11.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	23.8	22.3
Częst. (MHz)	116.5	98.3	439.0	422.0
Limit (dB)	19.9	21.3	8.3	8.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	22.6	37.9	37.8
Częst. (MHz)	12.9	31.0	500.0	499.0
Limit (dB)	49.8	40.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	23.1	40.2	39.9
Częst. (MHz)	5.5	24.9	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	40.4	-20.0	-20.0

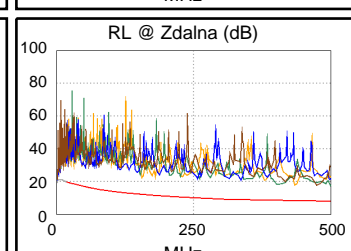
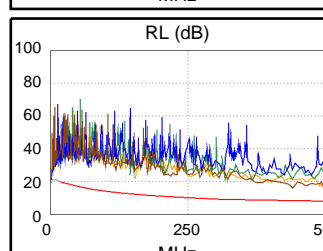
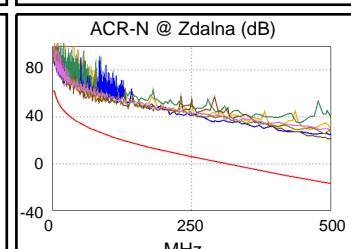
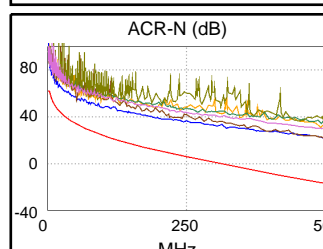
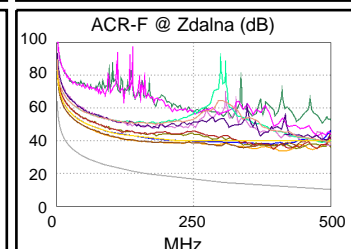
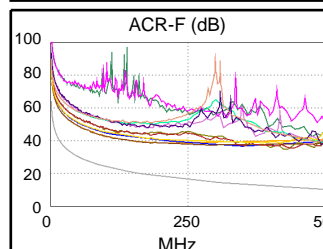
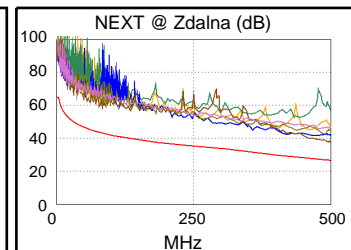
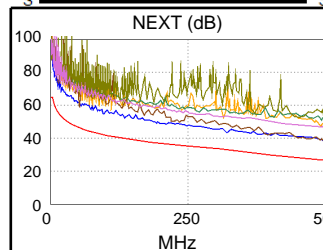
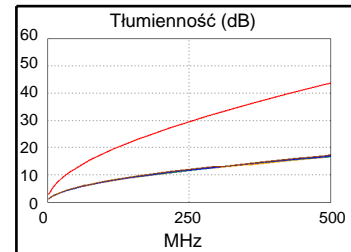
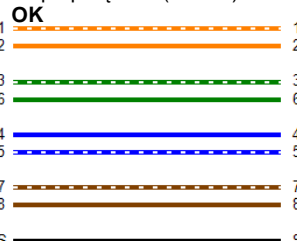
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	9.3	8.0	9.3
Częst. (MHz)	440.0	407.0	440.0	407.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:50:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

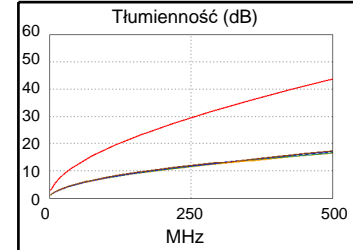
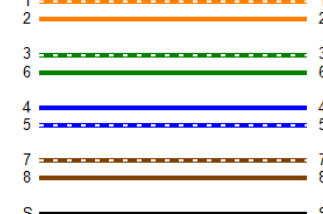


39.8 m



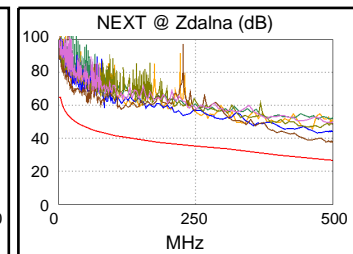
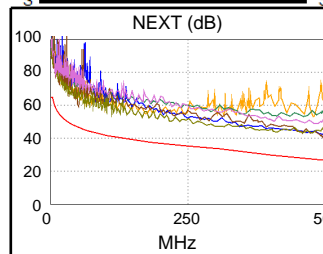
Mapa połączeń (T568B)

OK

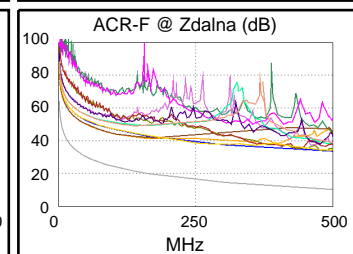
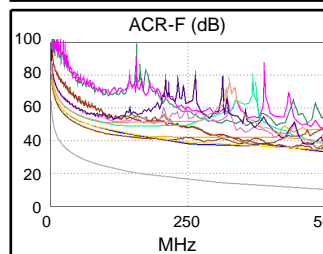


Najgorszy margines Najgorsza wartość

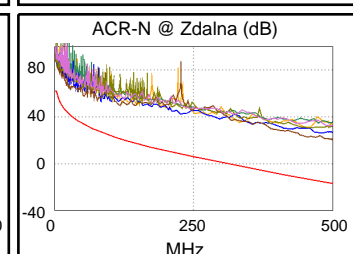
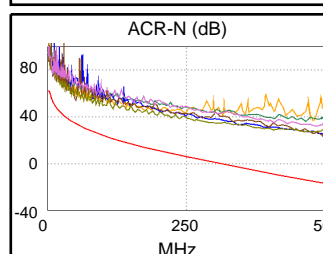
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.7	13.8	10.7
Częst. (MHz)	49.8	500.0	494.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.4	15.4	13.1
Częst. (MHz)	49.8	463.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	24.9	23.8	23.8



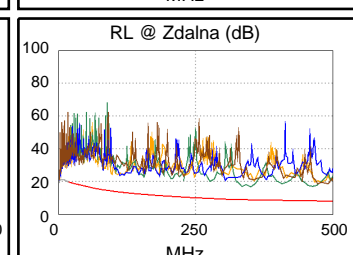
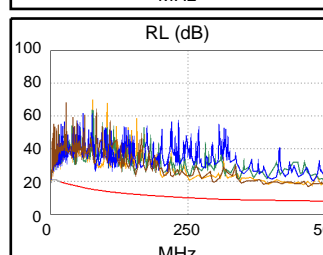
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	23.2	22.8
Częst. (MHz)	36.8	58.3	500.0	480.0
Limit (dB)	32.9	28.9	10.2	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	20.1	24.1	24.3
Częst. (MHz)	2.3	2.3	477.0	500.0
Limit (dB)	54.1	54.1	7.6	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	21.9	40.6	37.3
Częst. (MHz)	49.8	52.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	33.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	23.3	42.6	39.9
Częst. (MHz)	49.5	21.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	42.2	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	7.5	8.4	8.0
Częst. (MHz)	500.0	337.0	500.0	468.0
Limit (dB)	8.0	8.7	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/11/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:51:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

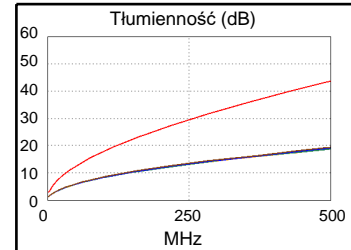


45.1 m



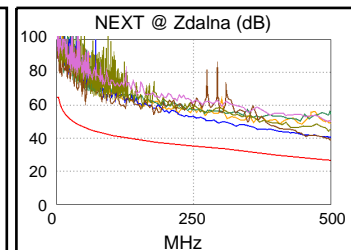
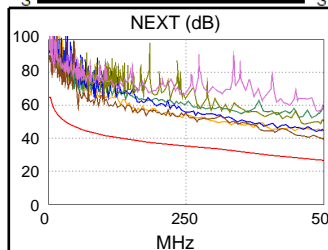
Mapa połączeń (T568B)

OK

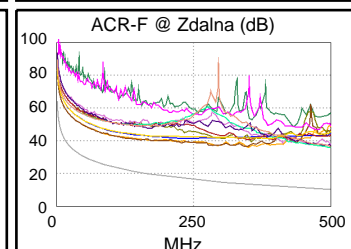
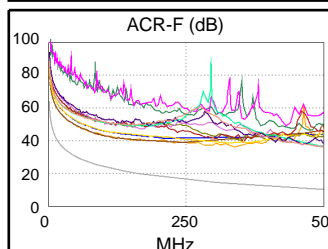


Najgorszy margines Najgorsza wartość

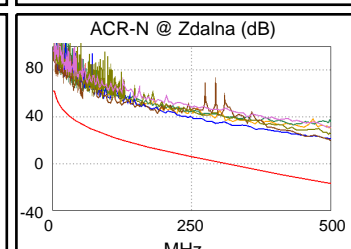
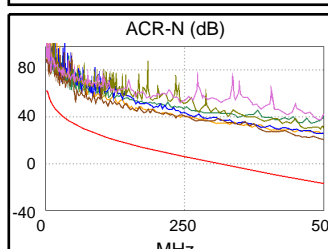
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	12.1	12.4	12.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	13.9	13.8	13.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



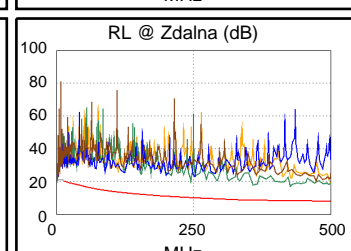
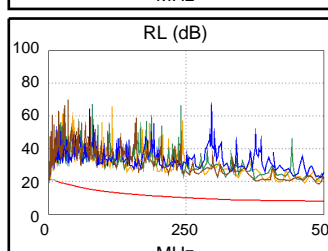
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	22.3	22.1
Częst. (MHz)	83.5	83.5	346.0	346.0
Limit (dB)	25.8	25.8	13.4	13.4
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	25.8	26.2
Częst. (MHz)	1.0	83.5	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	22.8	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	19.2	37.1	36.8
Częst. (MHz)	5.5	5.6	500.0	500.0
Limit (dB)	57.8	57.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	20.8	38.9	39.0
Częst. (MHz)	5.5	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	55.5	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.4	9.0	10.4	9.0
Częst. (MHz)	491.0	427.0	491.0	427.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/11/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:34:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.0	12.1	11.0
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	13.6	14.0	13.6
Częst. (MHz)	499.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

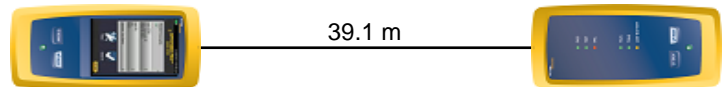
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.1	21.1
Częst. (MHz)	9.9	9.9	500.0	498.0
Limit (dB)	44.3	44.3	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.5	22.6	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	18.7	38.4	37.3
Częst. (MHz)	49.0	49.5	498.0	498.0
Limit (dB)	34.5	34.3	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	20.9	40.9	39.9
Częst. (MHz)	49.0	49.5	499.0	498.0
Limit (dB)	32.0	31.9	-19.9	-19.8

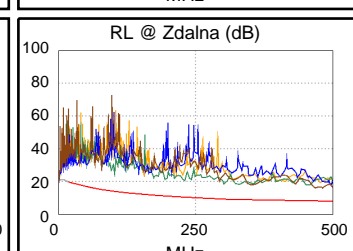
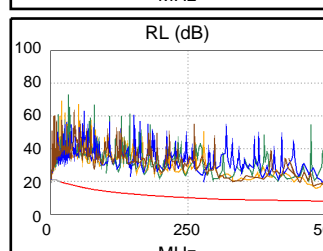
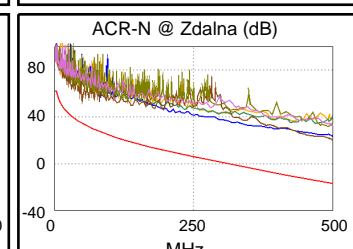
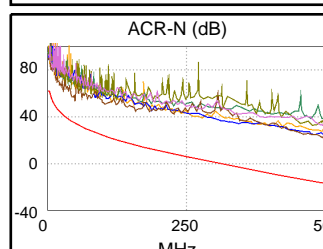
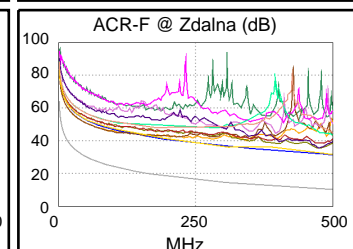
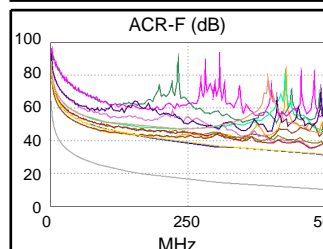
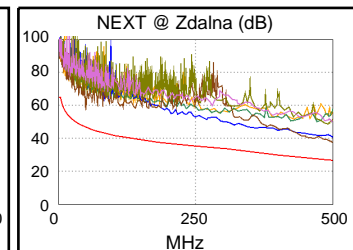
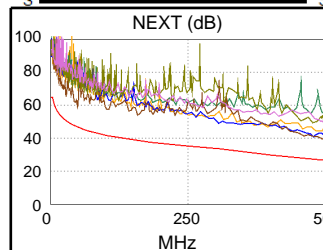
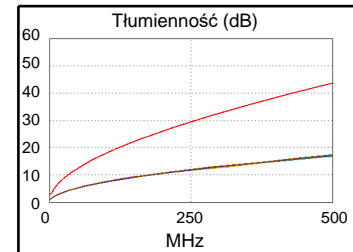
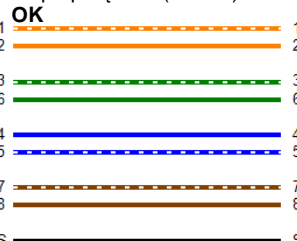
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	7.8	7.2	7.8
Częst. (MHz)	481.0	484.0	481.0	484.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:51:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	189
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	10.5	10.1	11.4
Częst. (MHz)	499.0	51.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	46.6	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.6	12.8	13.5
Częst. (MHz)	499.0	51.3	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	44.1	23.8	23.8

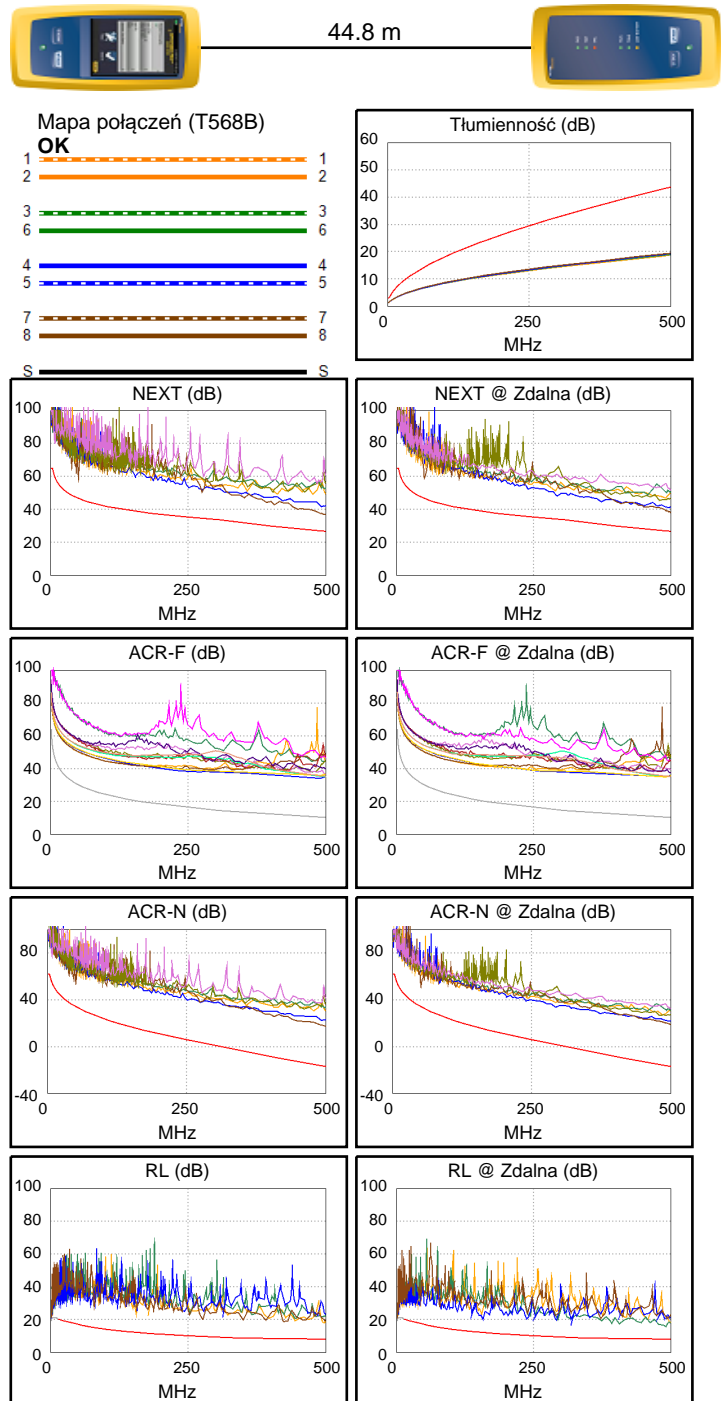
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	22.3	23.2
Częst. (MHz)	51.3	32.5	443.0	444.0
Limit (dB)	30.0	34.0	11.3	11.2
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.3	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	489.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	17.3	34.5	35.8
Częst. (MHz)	50.5	51.0	499.0	499.0
Limit (dB)	34.1	33.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.7	19.4	37.3	38.4
Częst. (MHz)	50.5	51.3	499.0	500.0
Limit (dB)	31.6	31.4	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.6	7.1	9.8	7.1
Częst. (MHz)	15.4	489.0	497.0	489.0
Limit (dB)	20.1	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/11/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:52:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	151
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.2	11.8	10.2
Częst. (MHz)	495.0	495.0	495.0	495.0
Limit (dB)	26.8	26.8	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.7	11.8	12.4	11.9
Częst. (MHz)	403.0	492.0	499.0	499.0
Limit (dB)	27.0	24.0	23.8	23.8

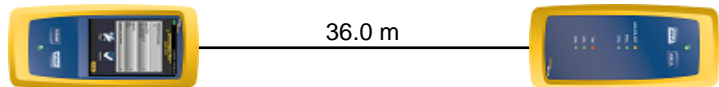
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.0	23.0
Częst. (MHz)	98.8	98.8	472.0	472.0
Limit (dB)	24.3	24.3	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.8	24.3	23.3
Częst. (MHz)	122.0	98.0	482.0	472.0
Limit (dB)	19.5	21.4	7.5	7.7

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.1	21.2	40.4	38.5
Częst. (MHz)	54.5	4.8	499.0	495.0
Limit (dB)	33.0	59.1	-17.0	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	21.9	41.1	40.6
Częst. (MHz)	10.1	10.8	499.0	499.0
Limit (dB)	49.8	49.3	-19.9	-19.9

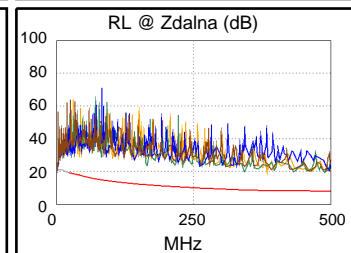
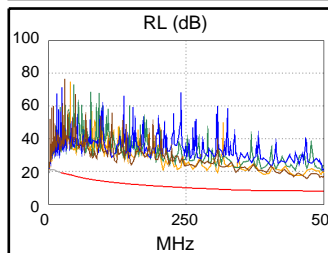
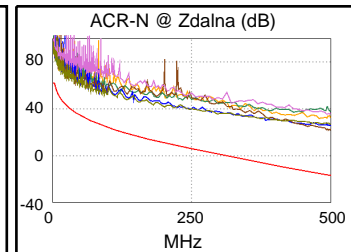
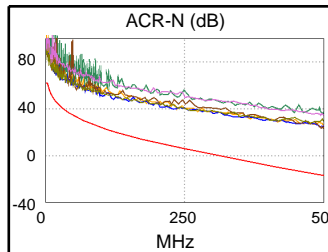
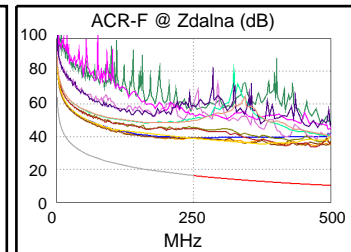
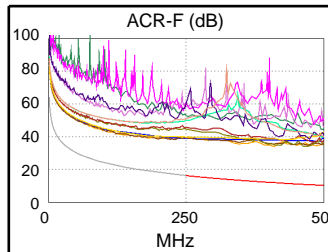
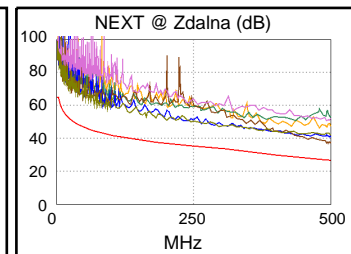
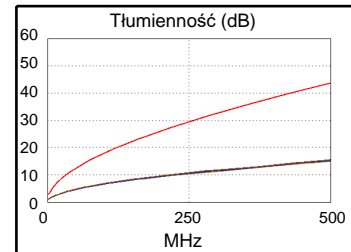
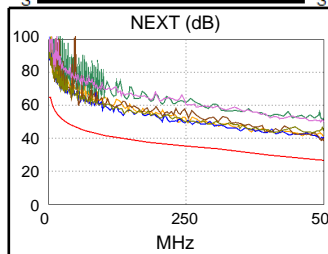
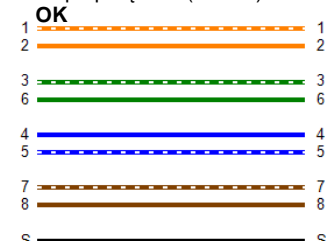
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.5	10.7	7.5	10.7
Częst. (MHz)	468.0	468.0	468.0	468.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/11/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:52:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	150
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.58
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

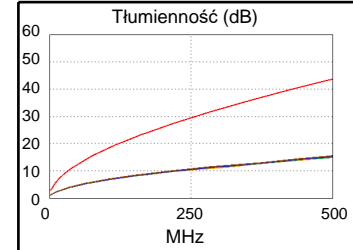


35.7 m



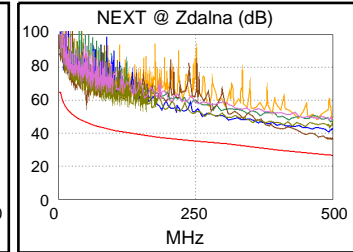
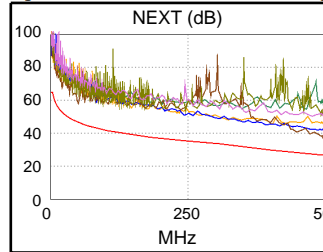
Mapa połączeń (T568B)

OK

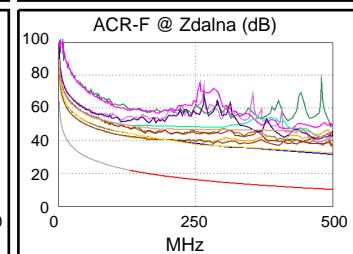
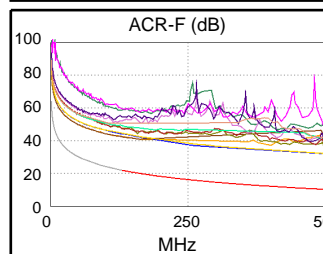


Najgorszy margines Najgorsza wartość

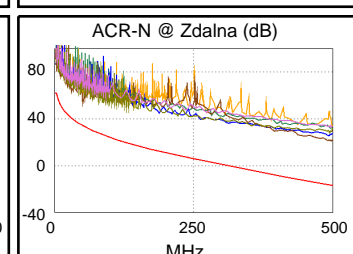
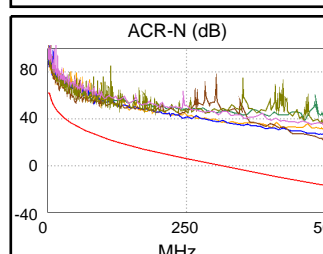
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	9.6	10.3	9.8
Częst. (MHz)	495.0	491.0	495.0	498.0
Limit (dB)	26.8	26.9	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	11.8	12.7	11.9
Częst. (MHz)	495.0	491.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.9	24.0	23.8	23.8



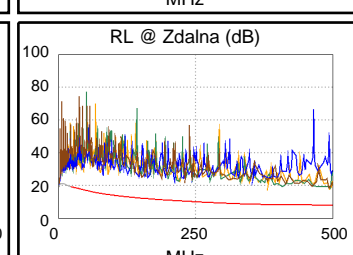
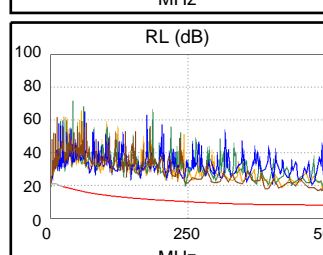
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.6	21.4
Częst. (MHz)	8.5	8.5	492.0	493.0
Limit (dB)	45.6	45.6	10.4	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.0	23.9	23.8
Częst. (MHz)	5.0	1.5	493.0	500.0
Limit (dB)	47.2	57.7	7.3	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	19.0	38.6	38.1
Częst. (MHz)	50.5	51.3	495.0	498.0
Limit (dB)	34.1	33.9	-16.7	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	20.8	41.4	40.4
Częst. (MHz)	50.5	51.0	498.0	498.0
Limit (dB)	31.6	31.5	-19.8	-19.8



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.6	8.3	9.6
Częst. (MHz)	483.0	494.0	483.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony



## ID Kabla: GPD1/11/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:53:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

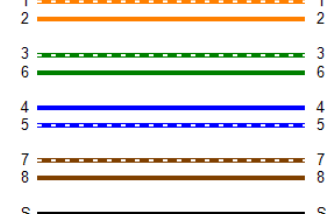


38.4 m

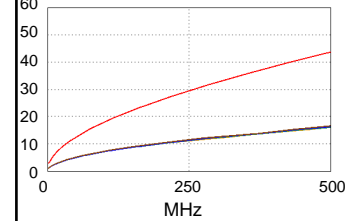


Mapa połączeń (T568B)

OK

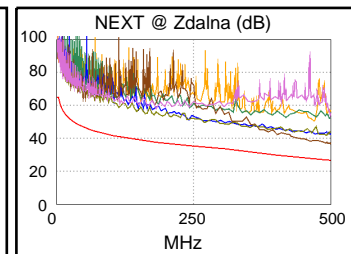
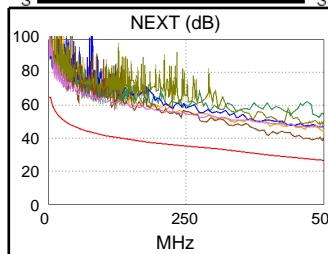


Tłumienność (dB)

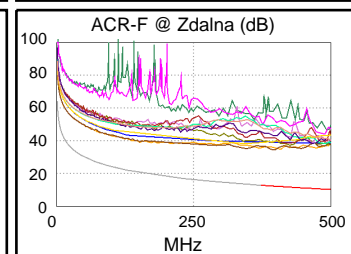
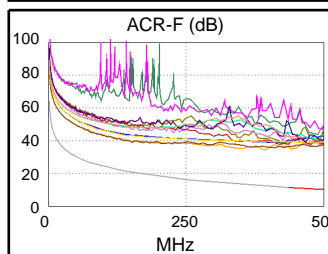


Najgorszy margines Najgorsza wartość

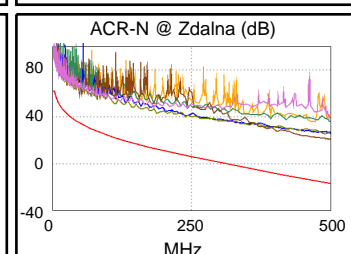
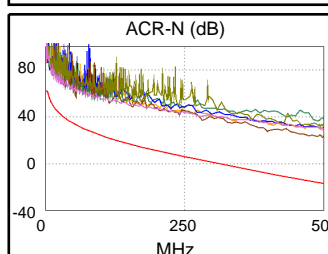
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	9.8	12.0	9.8
Częst. (MHz)	479.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	27.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	11.8	13.6	12.0
Częst. (MHz)	466.0	491.0	498.0	500.0
Limit (dB)	24.8	24.0	23.8	23.8



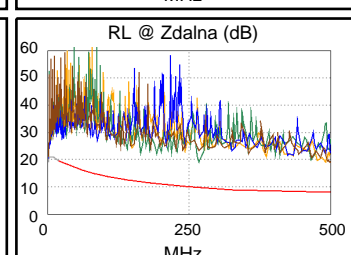
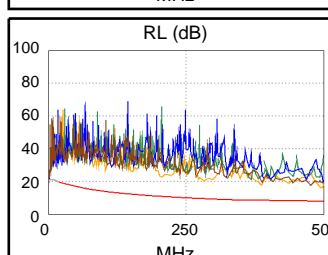
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	21.2	21.2
Częst. (MHz)	152.0	152.0	395.0	395.0
Limit (dB)	20.6	20.6	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.9	23.1	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.3	395.0	395.0
Limit (dB)	61.2	59.3	9.3	9.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	24.2	39.2	37.2
Częst. (MHz)	54.0	7.6	498.0	500.0
Limit (dB)	33.2	54.9	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.0	24.2	41.3	39.9
Częst. (MHz)	54.0	7.9	498.0	500.0
Limit (dB)	30.7	52.2	-19.8	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	9.2	8.2	10.7
Częst. (MHz)	497.0	27.9	497.0	500.0
Limit (dB)	8.0	18.8	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1

Miejsce: Nieustawiony

Rozmieszczenie: Nieustawiony

Szafa: Nieustawiony

Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony

Pokój: Nieustawiony

Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/11/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:53:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

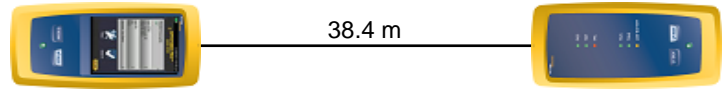
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

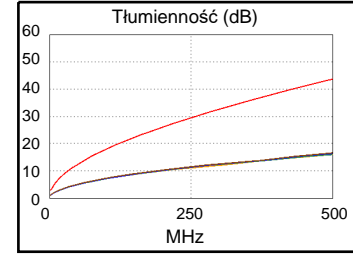
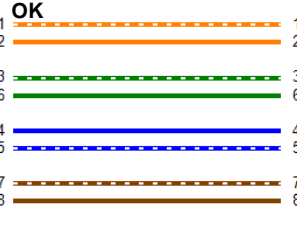
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

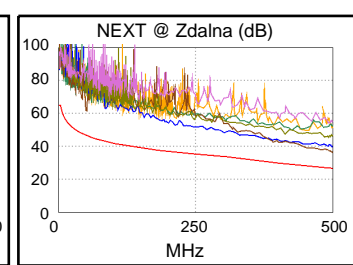
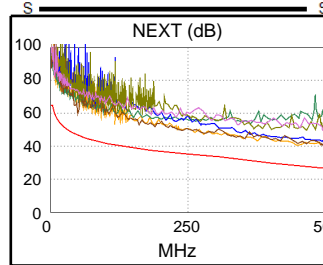


Mapa połączeń (T568B)

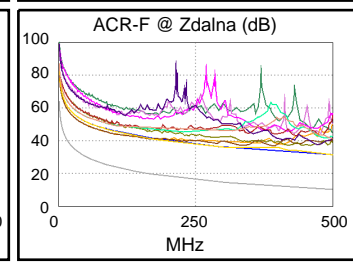
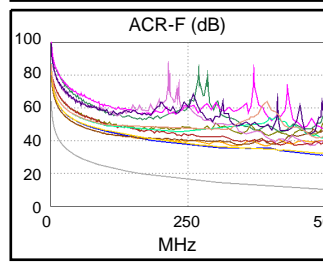


Najgorszy margines Najgorsza wartość

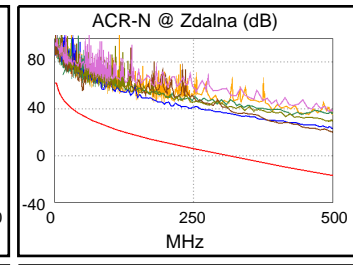
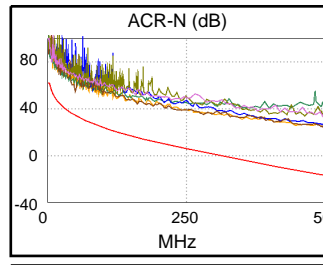
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	9.6	12.7	9.6
Częst. (MHz)	448.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	12.0	12.9	12.0
Częst. (MHz)	279.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	23.8	23.8	23.8



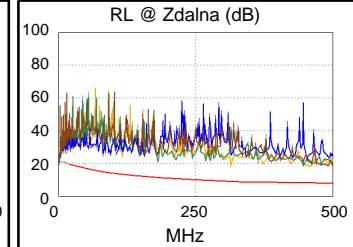
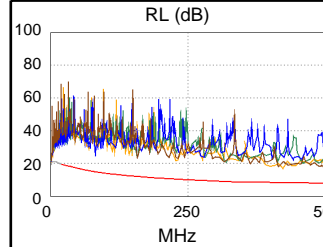
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	20.5	21.2
Częst. (MHz)	9.3	9.3	498.0	500.0
Limit (dB)	44.9	44.9	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.5	22.8	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	497.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	21.4	40.1	37.0
Częst. (MHz)	49.8	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	23.4	40.8	39.7
Częst. (MHz)	49.8	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.6	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.2	8.7	10.0
Częst. (MHz)	421.0	315.0	421.0	457.0
Limit (dB)	8.0	9.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/11/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:35:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.5	11.5	14.1	11.7
Częst. (MHz)	119.5	457.0	499.0	499.0
Limit (dB)	40.6	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	13.2	15.7	13.5
Częst. (MHz)	225.0	457.0	499.0	500.0
Limit (dB)	33.5	25.1	23.8	23.8

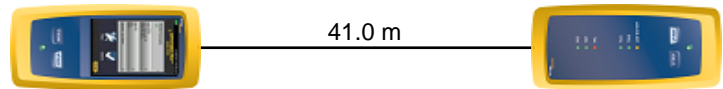
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	22.5	23.7
Częst. (MHz)	116.0	116.0	346.0	397.0
Limit (dB)	22.9	22.9	13.4	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	25.0	26.3
Częst. (MHz)	1.0	116.5	418.0	497.0
Limit (dB)	61.2	19.9	8.8	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	20.3	40.3	37.9
Częst. (MHz)	6.9	7.4	499.0	499.0
Limit (dB)	55.8	55.2	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	21.3	42.3	40.1
Częst. (MHz)	7.1	7.3	499.0	500.0
Limit (dB)	53.2	53.0	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.7	9.4	7.7
Częst. (MHz)	480.0	469.0	480.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

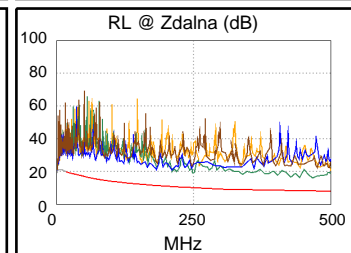
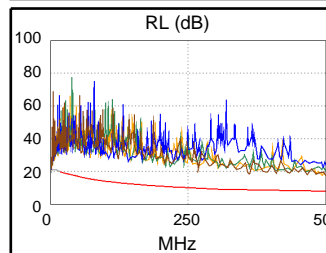
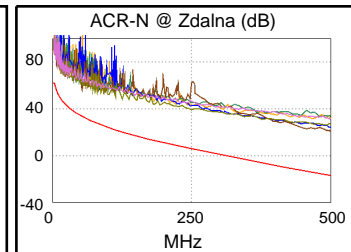
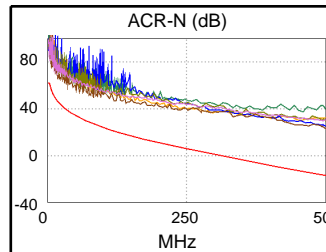
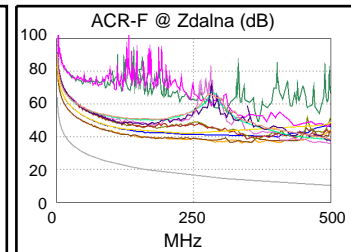
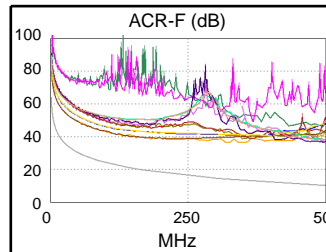
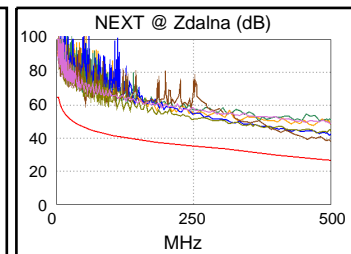
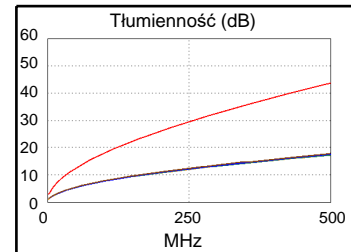
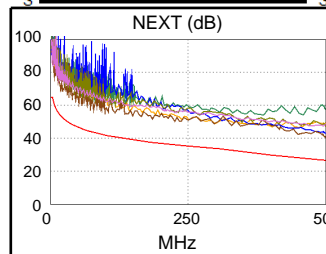
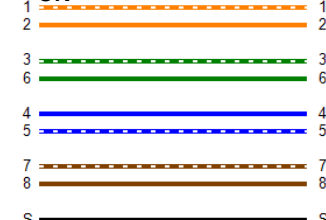
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/11/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:36:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.33
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	9.2	12.9	9.2
Częst. (MHz)	50.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	10.9	15.0	10.9
Częst. (MHz)	50.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.8	23.8

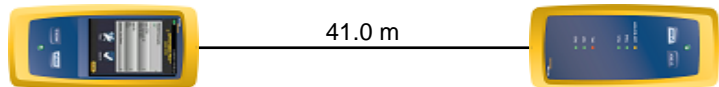
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.4	22.1
Częst. (MHz)	8.3	8.3	483.0	483.0
Limit (dB)	45.9	45.9	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	22.9	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	483.0	484.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	19.3	38.9	35.2
Częst. (MHz)	50.5	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.1	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	19.4	41.5	37.4
Częst. (MHz)	50.5	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	31.8	-20.0	-20.0

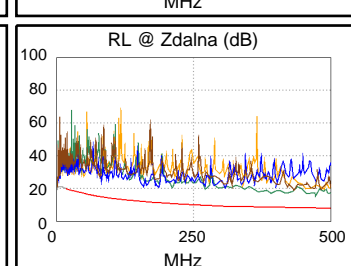
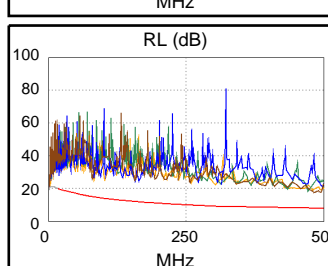
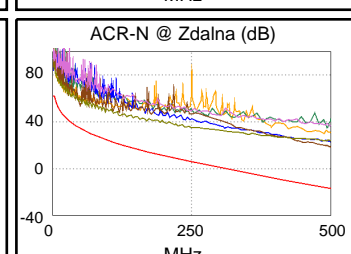
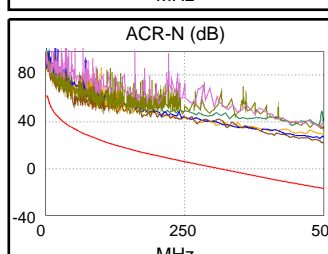
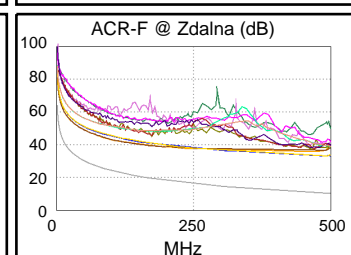
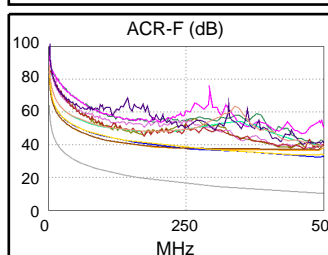
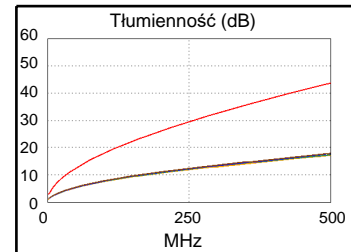
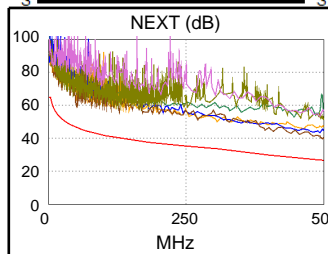
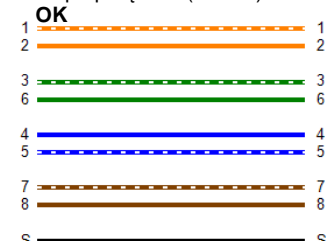
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	6.6	9.1	6.6
Częst. (MHz)	483.0	473.0	483.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:36:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	8.7	12.6	8.7
Częst. (MHz)	54.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	10.5	14.6	10.5
Częst. (MHz)	53.8	492.0	500.0	492.0
Limit (dB)	43.7	24.0	23.8	24.0

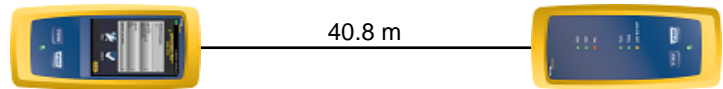
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	21.8	21.4
Częst. (MHz)	122.0	122.0	476.0	476.0
Limit (dB)	22.5	22.5	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.9	22.0	21.9
Częst. (MHz)	1.1	1.0	411.0	411.0
Limit (dB)	60.2	61.2	8.9	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	21.7	38.7	34.7
Częst. (MHz)	54.0	3.3	500.0	498.0
Limit (dB)	33.2	61.8	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	22.4	41.0	36.4
Częst. (MHz)	54.0	8.9	500.0	492.0
Limit (dB)	30.7	51.1	-20.0	-19.3

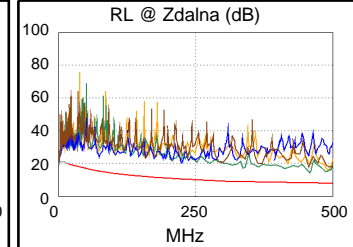
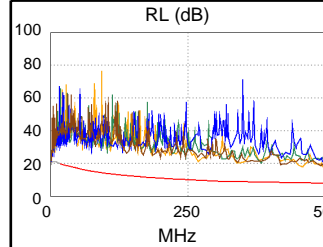
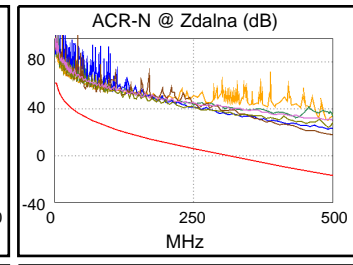
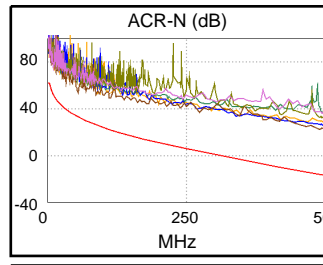
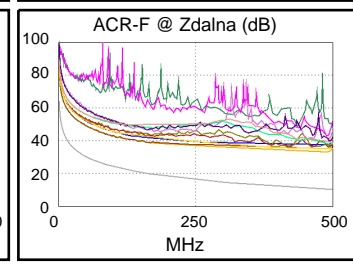
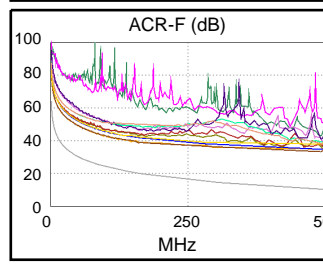
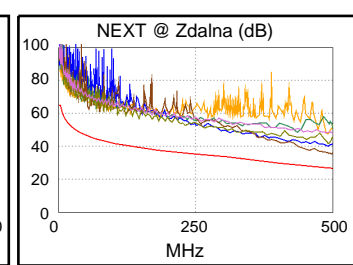
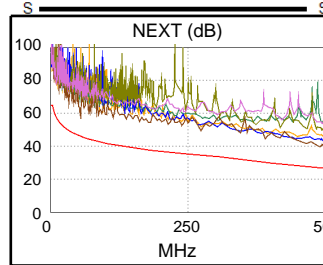
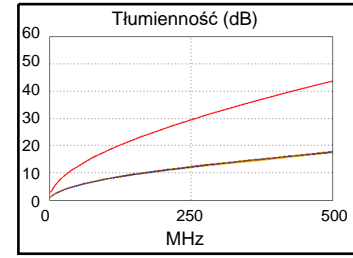
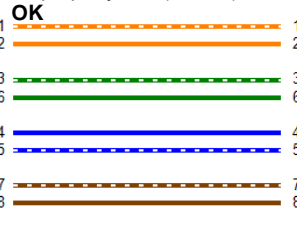
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	6.1	9.8	6.1
Częst. (MHz)	17.3	488.0	458.0	488.0
Limit (dB)	19.8	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/11/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:37:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	191
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

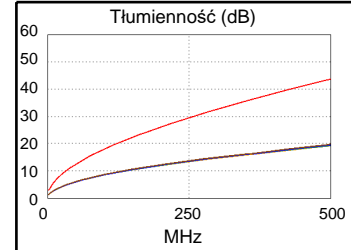
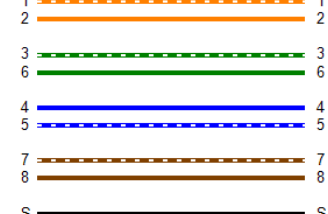


45.6 m



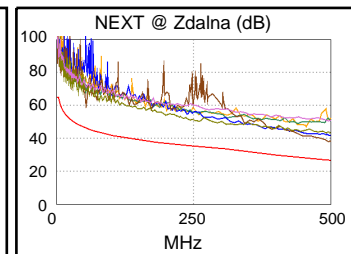
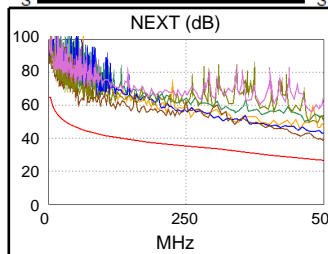
Mapa połączeń (T568B)

OK

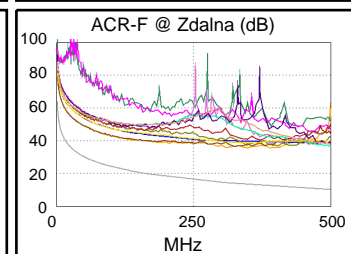
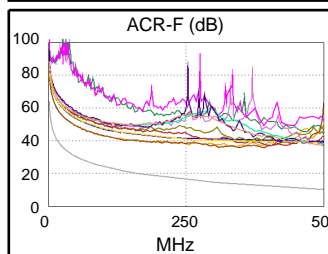


Najgorszy margines Najgorsza wartość

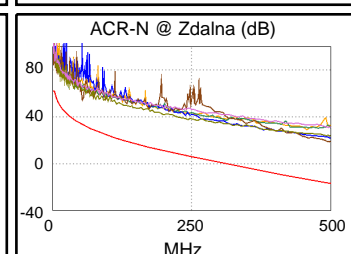
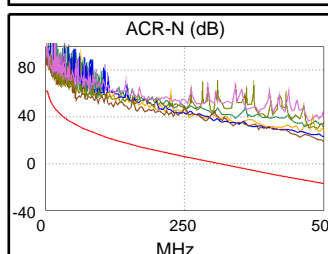
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.2	12.1	11.2
Częst. (MHz)	498.0	495.0	498.0	495.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	13.0	14.4	13.0
Częst. (MHz)	490.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	24.1	23.8	23.8	23.8



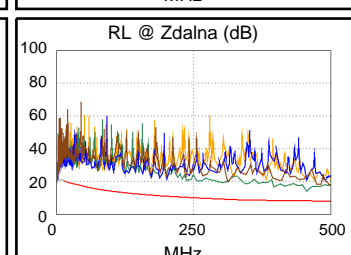
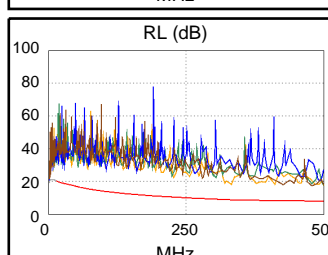
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	22.6	22.5
Częst. (MHz)	68.5	69.0	394.0	394.0
Limit (dB)	27.5	27.4	12.3	12.3
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.2	24.0	25.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	394.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	20.4	36.2	35.5
Częst. (MHz)	54.5	54.0	498.0	498.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	22.3	38.8	37.4
Częst. (MHz)	54.0	54.0	499.0	498.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-19.9	-19.8



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	6.0	8.7	6.0
Częst. (MHz)	482.0	456.0	482.0	456.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/11/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:44:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	176
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	9.8	10.8	9.8
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	11.6	13.2	11.8
Częst. (MHz)	500.0	469.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.7	23.8	23.8

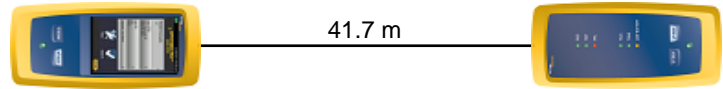
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	21.1	21.4
Częst. (MHz)	102.5	114.0	352.0	352.0
Limit (dB)	24.0	23.1	13.3	13.3
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	22.9	22.5
Częst. (MHz)	114.0	114.0	404.0	349.0
Limit (dB)	20.1	20.1	9.1	10.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.8	20.4	36.7	35.6
Częst. (MHz)	52.8	3.9	500.0	499.0
Limit (dB)	33.5	60.8	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	21.1	39.1	37.9
Częst. (MHz)	11.1	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	48.9	58.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.6	8.1	7.6
Częst. (MHz)	494.0	463.0	494.0	463.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

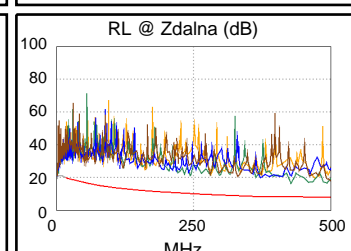
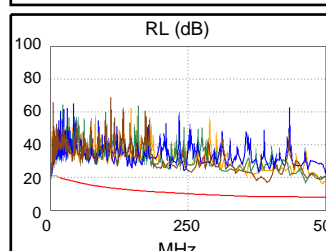
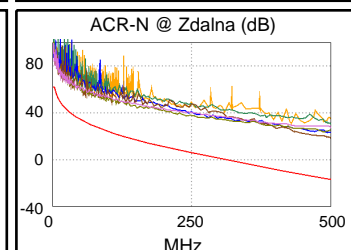
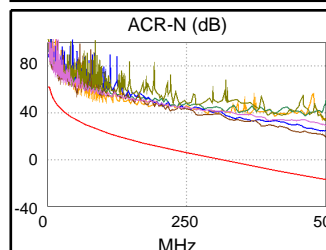
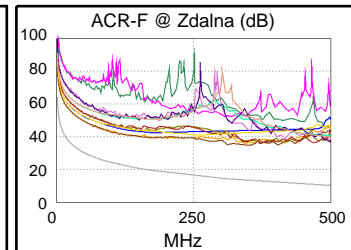
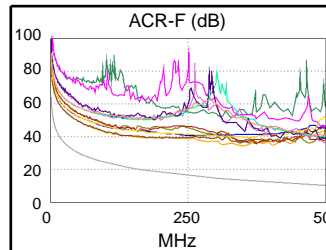
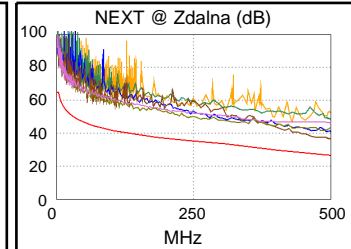
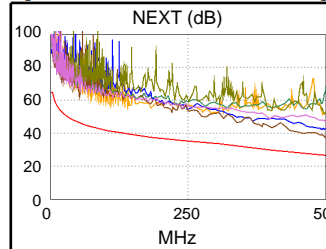
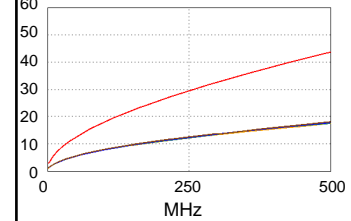


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD1/11/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:45:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

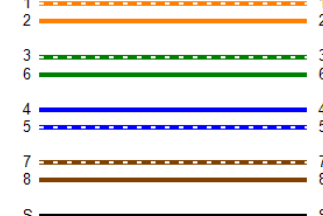


41.7 m

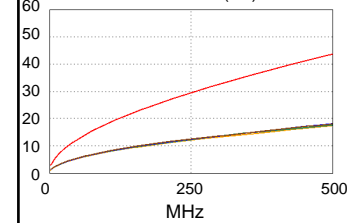


Mapa połączeń (T568B)

OK

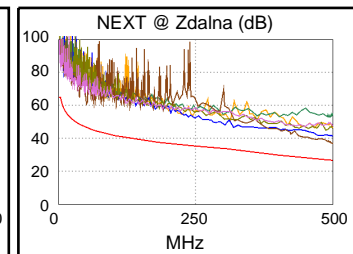
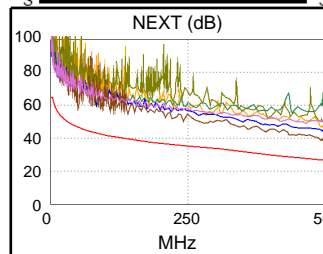


Tłumienność (dB)

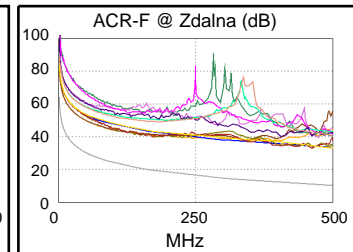
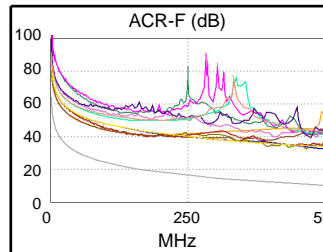


Najgorszy margines Najgorsza wartość

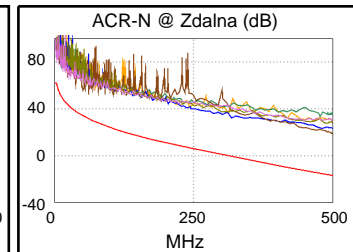
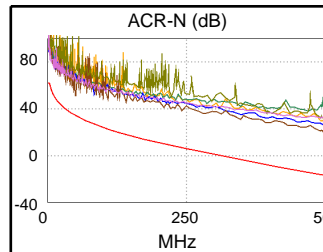
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	10.1	11.8	10.1
Częst. (MHz)	50.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	12.1	13.8	12.1
Częst. (MHz)	50.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.8	23.8



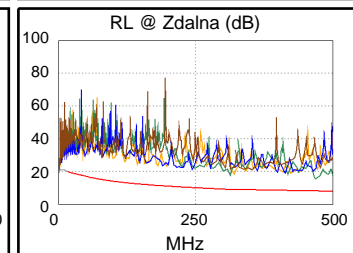
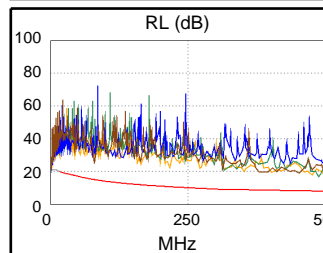
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.1	22.8
Częst. (MHz)	37.8	28.9	500.0	499.0
Limit (dB)	32.7	35.0	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.9	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	462.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.9



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	21.3	37.4	35.7
Częst. (MHz)	50.0	51.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.2	33.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.4	23.1	40.0	38.2
Częst. (MHz)	50.0	3.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.7	58.6	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	6.8	8.7	6.8
Częst. (MHz)	487.0	471.0	487.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/11/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:45:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	170
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.0	10.7	10.1
Częst. (MHz)	498.0	495.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	11.8	13.0	11.9
Częst. (MHz)	498.0	495.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

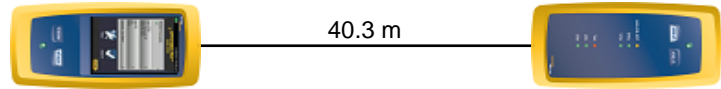
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	21.2	21.1
Częst. (MHz)	115.0	115.0	401.0	401.0
Limit (dB)	23.0	23.0	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.7	22.4	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.1	401.0	432.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.1	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	18.5	37.1	36.5
Częst. (MHz)	18.0	6.3	498.0	498.0
Limit (dB)	46.4	56.7	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	20.2	39.8	38.7
Częst. (MHz)	18.0	6.3	498.0	498.0
Limit (dB)	44.0	54.3	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	5.6	7.9	5.6
Częst. (MHz)	489.0	486.0	489.0	486.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

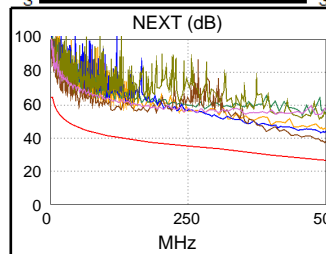
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

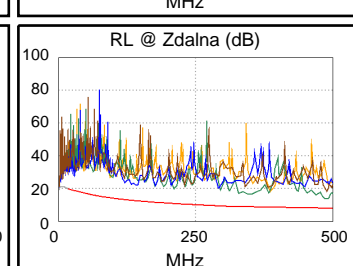
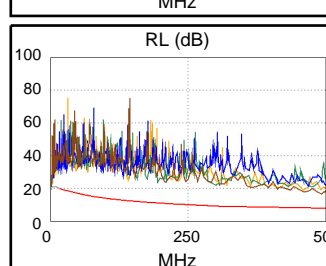
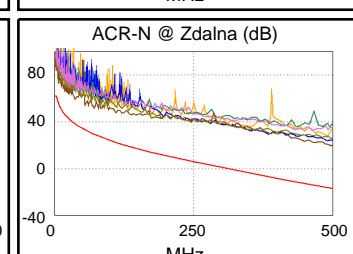
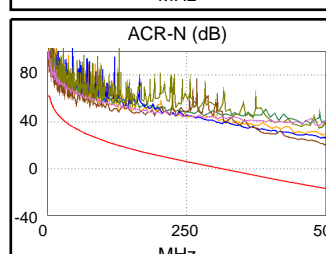
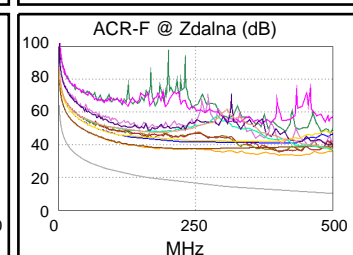
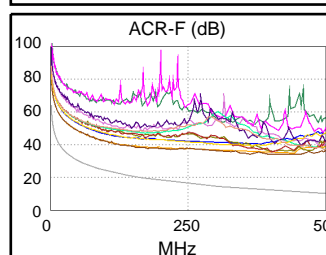
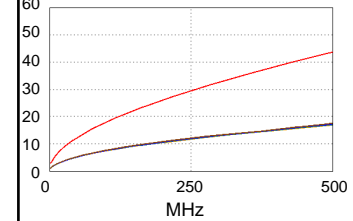


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/12/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:54:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	147
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.47
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	12.6	10.4	12.6
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	13.1	12.6	14.0
Częst. (MHz)	499.0	461.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	25.0	23.8	23.8

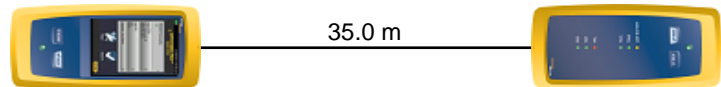
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	22.0	22.0
Częst. (MHz)	97.8	97.8	445.0	445.0
Limit (dB)	24.4	24.4	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	21.0	20.3	23.4	22.8
Częst. (MHz)	133.5	119.0	465.0	446.0
Limit (dB)	18.7	19.7	7.8	8.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	22.4	39.0	41.2
Częst. (MHz)	52.8	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	33.5	62.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.4	23.4	41.6	43.0
Częst. (MHz)	52.5	3.9	499.0	499.0
Limit (dB)	31.1	58.5	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.0	8.0	7.0
Częst. (MHz)	491.0	490.0	491.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

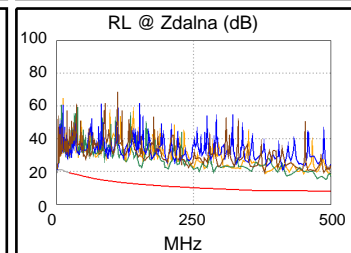
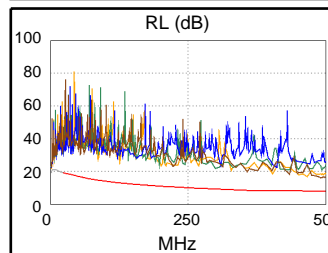
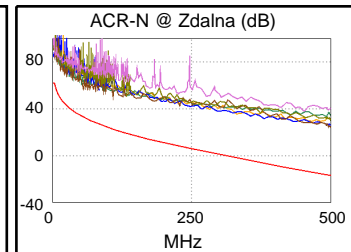
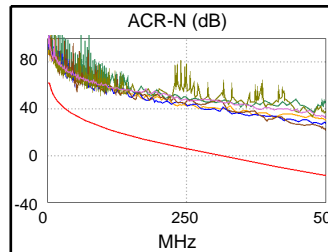
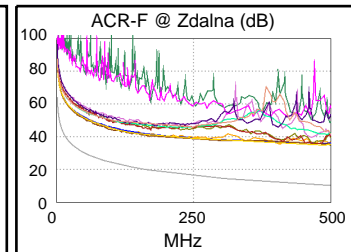
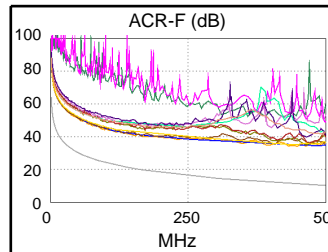
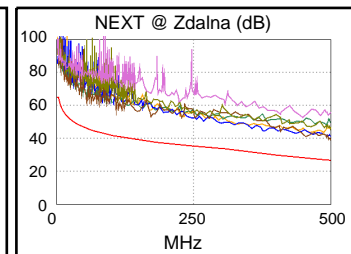
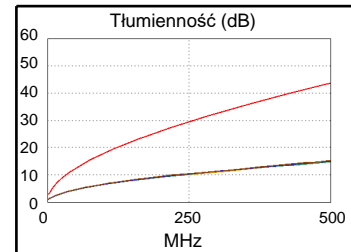
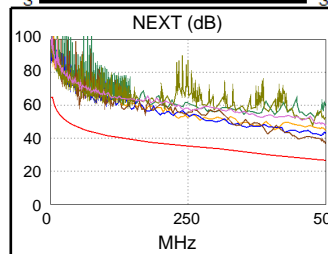
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/12/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:00:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.2	10.9	12.0
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.3	12.7	13.9
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	44.2	23.8	23.8

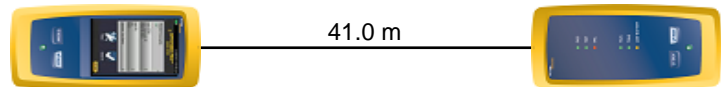
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	20.5	21.0
Częst. (MHz)	8.6	11.1	500.0	500.0
Limit (dB)	45.5	43.3	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	23.0	23.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.3	36.9	37.9
Częst. (MHz)	7.9	50.0	500.0	498.0
Limit (dB)	54.6	34.2	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.4	39.1	40.2
Częst. (MHz)	7.8	50.0	500.0	498.0
Limit (dB)	52.4	31.7	-20.0	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.0	6.8	6.0	6.8
Częst. (MHz)	469.0	472.0	469.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

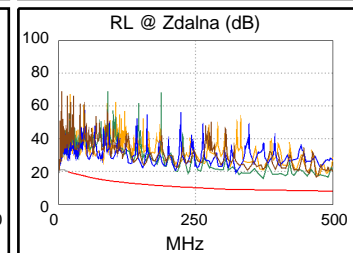
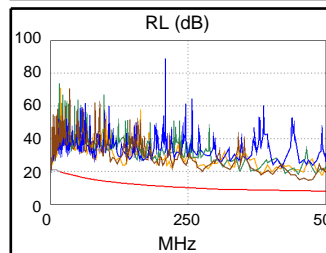
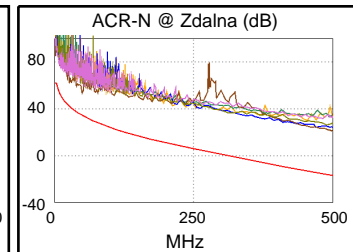
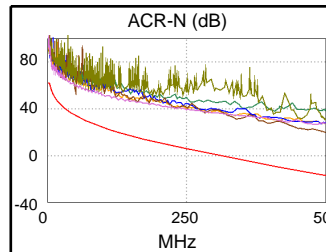
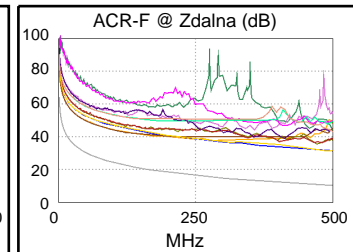
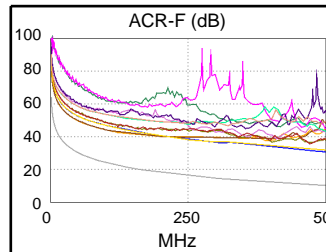
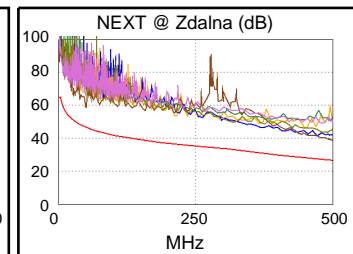
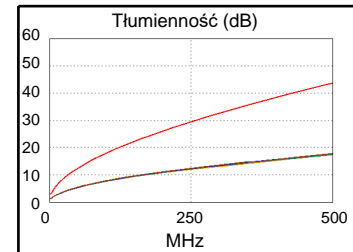
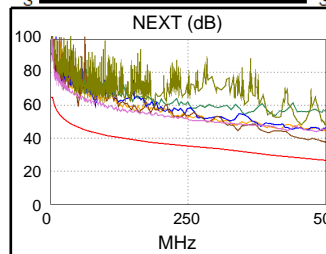
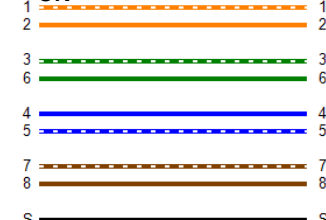
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/12/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:55:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

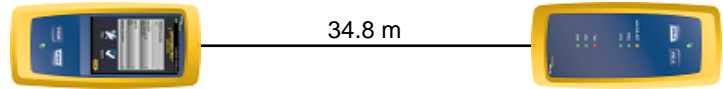
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

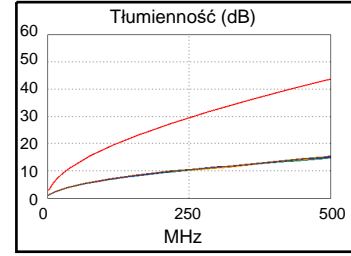
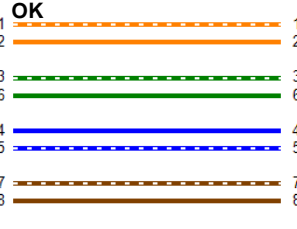
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	34.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	146
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

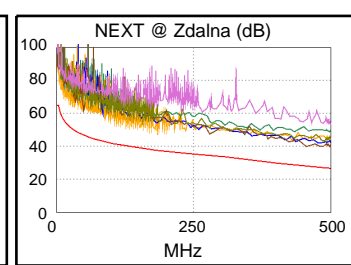
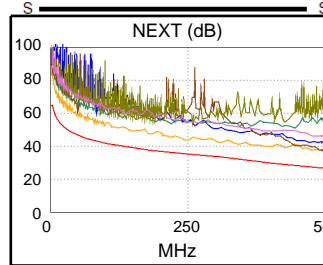


Mapa połączeń (T568B)

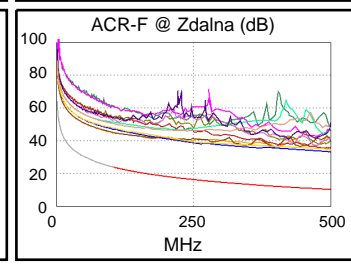
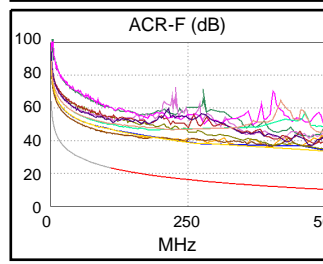


Najgorszy margines Najgorsza wartość

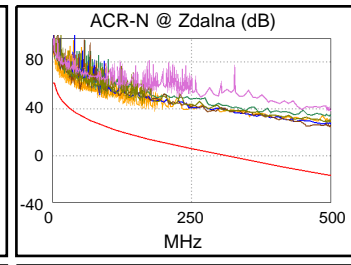
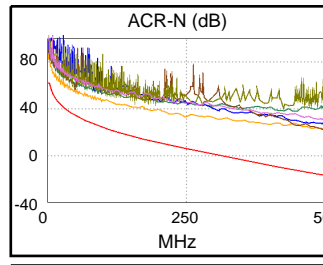
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.9	11.6	9.9	12.8
Częst. (MHz)	249.5	459.0	500.0	500.0
Limit (dB)	35.4	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.0	12.6	10.3	13.6
Częst. (MHz)	231.5	458.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	25.1	23.8	23.8



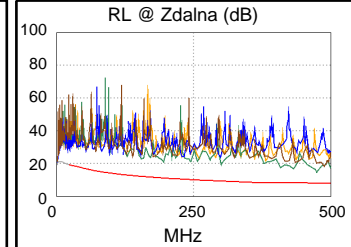
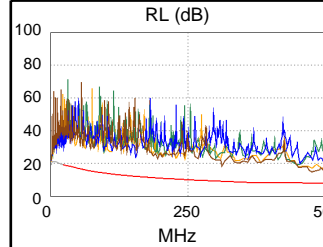
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	23.5	23.0
Częst. (MHz)	11.0	10.4	500.0	500.0
Limit (dB)	43.4	43.9	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	24.5	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	470.0	473.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	18.1	38.6	41.5
Częst. (MHz)	12.4	8.1	500.0	500.0
Limit (dB)	50.2	54.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	19.9	39.4	42.7
Częst. (MHz)	12.3	8.1	500.0	500.0
Limit (dB)	48.0	51.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.3	6.1	6.3	6.1
Częst. (MHz)	473.0	476.0	473.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1

Miejsce: Nieustawiony

Rozmieszczenie: Nieustawiony

Szafa: Nieustawiony

Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony

Pokój: Nieustawiony

Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/12/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:55:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	33.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	142
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	10.7	11.1	11.1
Częst. (MHz)	500.0	460.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.6	12.0	12.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

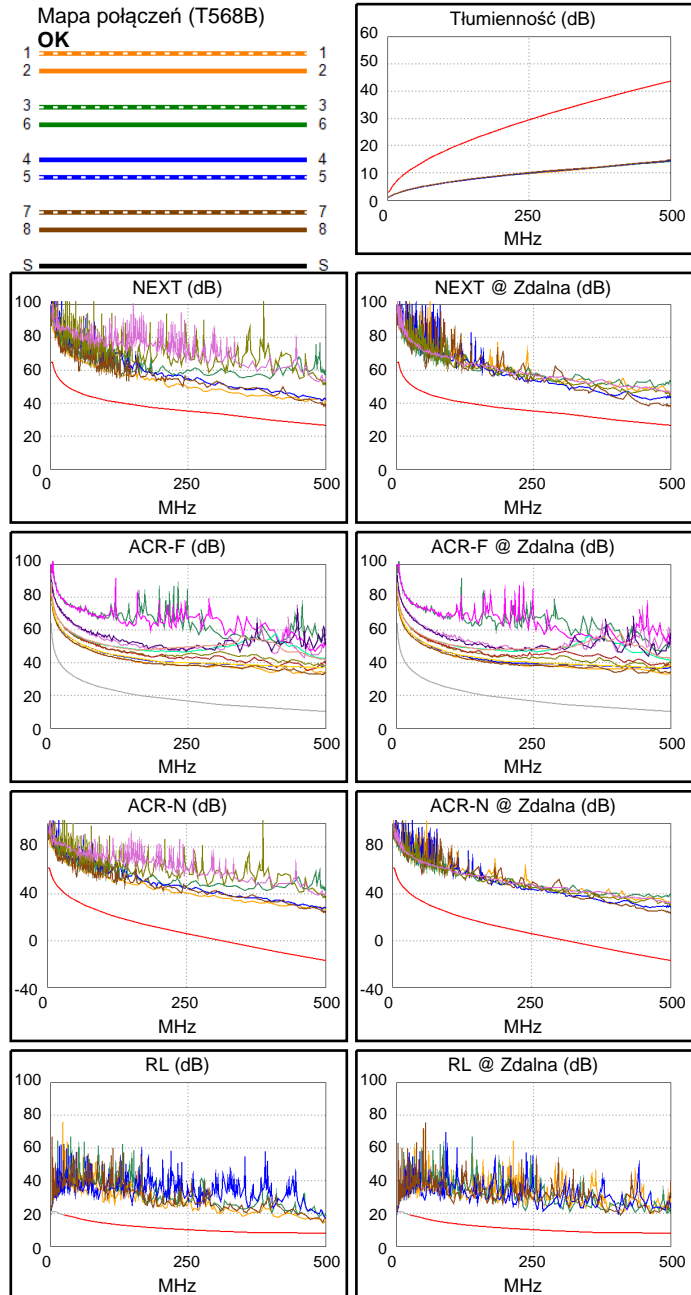
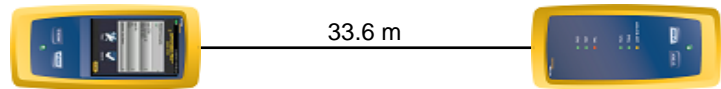
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.5	21.3
Częst. (MHz)	123.5	123.5	475.0	474.0
Limit (dB)	22.4	22.4	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.4	22.9	23.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	475.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	22.6	40.4	40.4
Częst. (MHz)	52.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.7	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	24.1	41.6	42.2
Częst. (MHz)	51.8	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.3	30.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.2	10.4	6.2	10.4
Częst. (MHz)	495.0	409.0	495.0	409.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/12/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:56:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	33.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	141
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	9.5	11.7	9.5
Częst. (MHz)	295.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	34.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	11.9	12.5	11.9
Częst. (MHz)	295.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	31.5	23.8	23.8	23.8

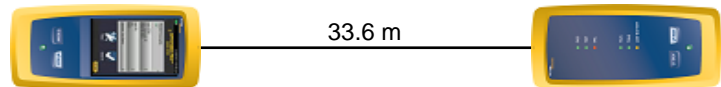
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	23.4	23.1
Częst. (MHz)	10.1	10.1	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	44.1	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	23.9	24.6
Częst. (MHz)	1.1	1.6	461.0	462.0
Limit (dB)	60.2	57.0	7.9	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	21.2	40.8	38.6
Częst. (MHz)	10.3	14.8	498.0	498.0
Limit (dB)	52.1	48.5	-16.9	-16.9
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	20.9	42.1	41.2
Częst. (MHz)	10.4	14.5	498.0	498.0
Limit (dB)	49.6	46.3	-19.8	-19.8

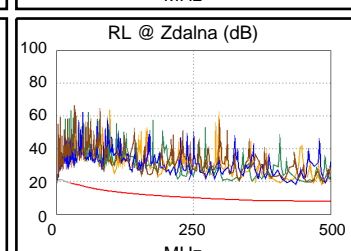
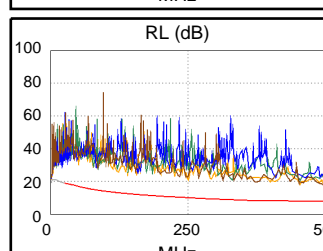
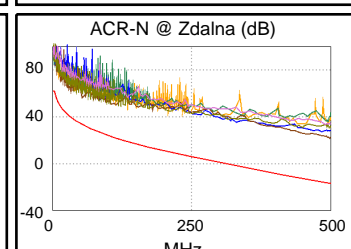
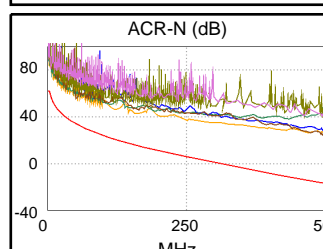
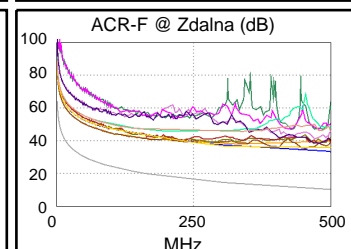
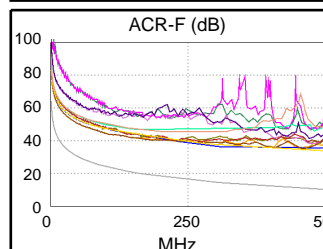
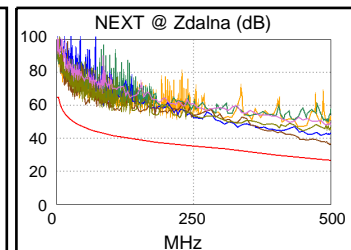
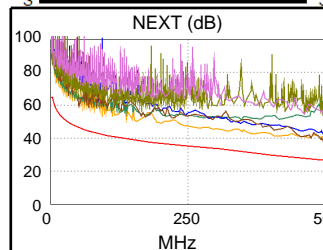
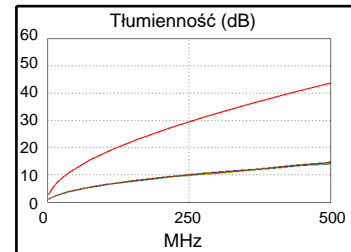
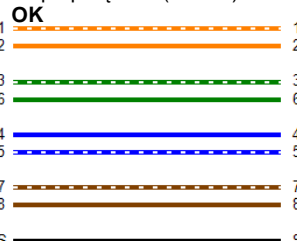
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.5	9.1	9.5
Częst. (MHz)	497.0	486.0	497.0	486.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/12/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:56:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	149
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.9	10.6	10.9
Częst. (MHz)	463.0	500.0	463.0	500.0
Limit (dB)	27.8	26.7	27.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.0	12.9	13.0
Częst. (MHz)	463.0	500.0	463.0	500.0
Limit (dB)	24.9	23.8	24.9	23.8

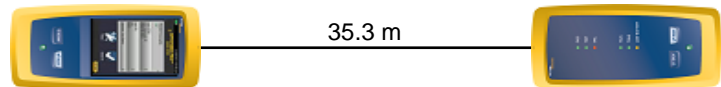
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.8	21.7
Częst. (MHz)	8.3	8.3	466.0	480.0
Limit (dB)	45.9	45.9	10.8	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.9	23.2	23.2
Częst. (MHz)	2.6	1.0	484.0	484.0
Limit (dB)	52.8	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	20.3	38.0	39.6
Częst. (MHz)	9.1	8.3	463.0	500.0
Limit (dB)	53.2	54.1	-14.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	20.6	40.4	41.9
Częst. (MHz)	8.3	8.8	463.0	500.0
Limit (dB)	51.8	51.2	-16.9	-20.0

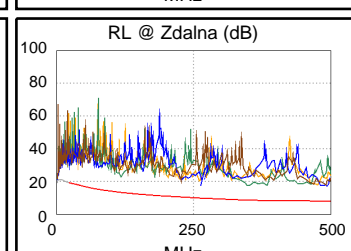
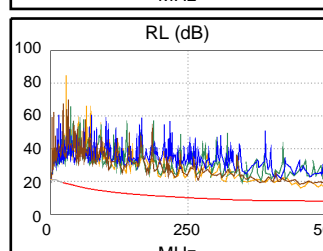
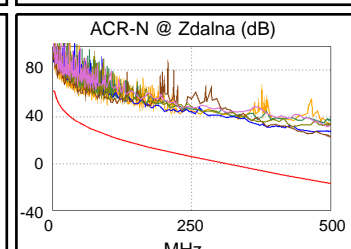
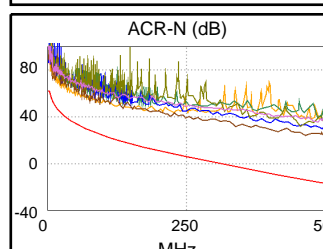
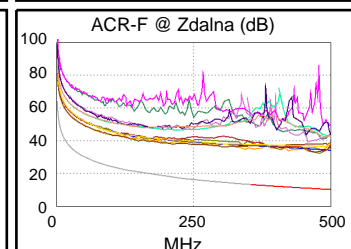
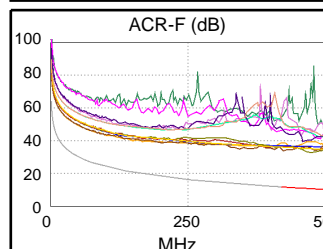
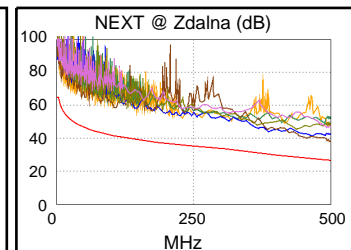
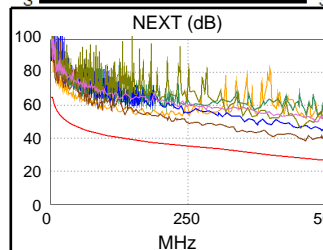
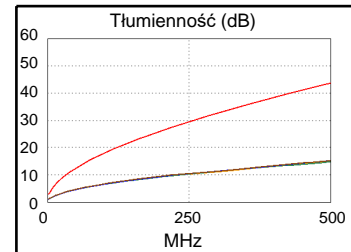
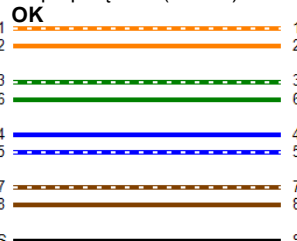
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	8.2	8.1	8.6
Częst. (MHz)	454.0	358.0	454.0	452.0
Limit (dB)	8.0	8.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/12/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:56:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	148
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	10.9	11.2	10.9
Częst. (MHz)	318.0	500.0	488.0	500.0
Limit (dB)	33.2	26.7	27.0	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.2	12.7	11.5	12.8
Częst. (MHz)	318.0	443.0	499.0	500.0
Limit (dB)	30.5	25.6	23.8	23.8

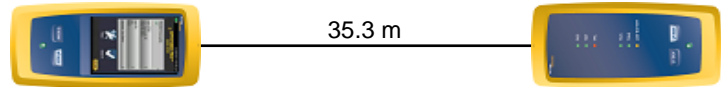
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	20.9	20.8
Częst. (MHz)	10.0	10.0	392.0	392.0
Limit (dB)	44.2	44.2	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.6	23.1	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	465.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	19.2	40.2	39.5
Częst. (MHz)	23.1	7.8	499.0	500.0
Limit (dB)	43.6	54.7	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.6	20.0	40.6	41.9
Częst. (MHz)	6.4	6.9	499.0	500.0
Limit (dB)	54.2	53.5	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	7.9	8.8	7.9
Częst. (MHz)	463.0	445.0	463.0	445.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

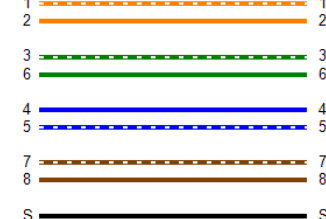
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

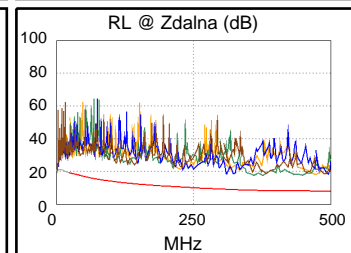
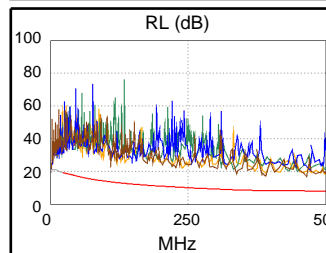
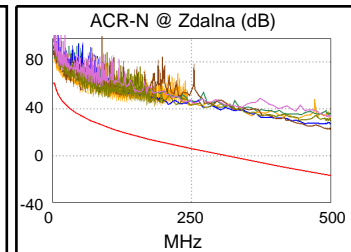
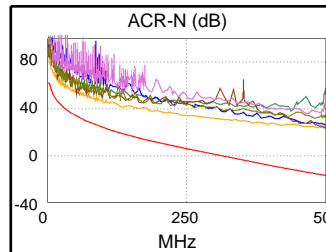
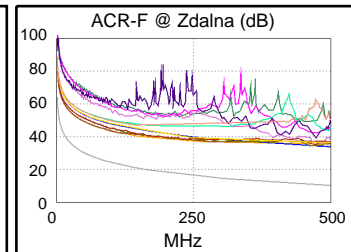
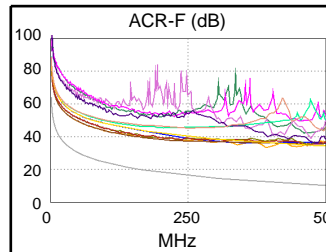
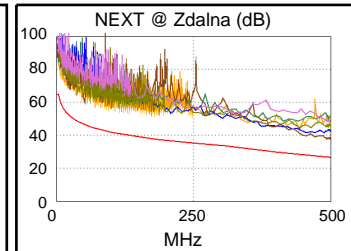
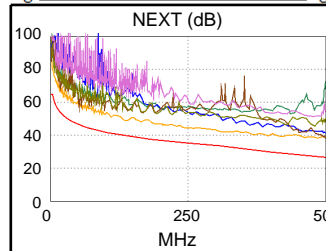
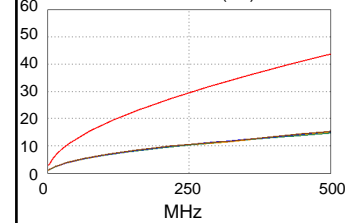


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/12/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:58:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	11.0	11.5	11.0
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	12.8	13.8	12.8
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

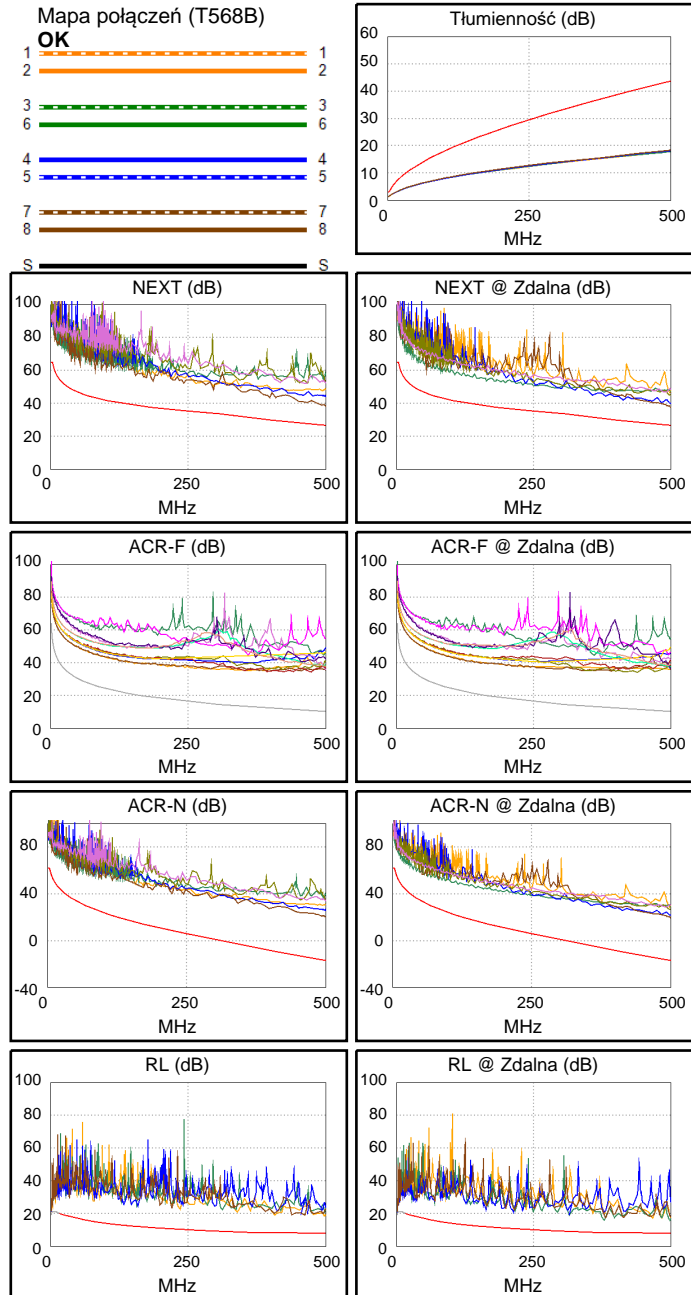
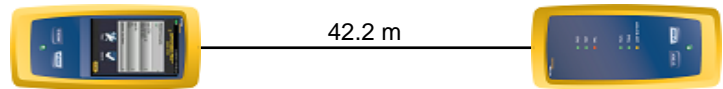
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	23.3	23.1
Częst. (MHz)	69.3	112.5	474.0	474.0
Limit (dB)	27.4	23.2	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.2	22.4	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	393.0	453.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.6	20.7	37.2	36.6
Częst. (MHz)	7.5	5.8	500.0	499.0
Limit (dB)	55.0	57.4	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	21.1	39.8	38.7
Częst. (MHz)	11.3	8.4	500.0	499.0
Limit (dB)	48.8	51.7	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.4	7.7	10.4	7.8
Częst. (MHz)	497.0	378.0	497.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/12/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:58:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	11.1	11.8	11.1
Częst. (MHz)	308.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.2	12.5	13.4
Częst. (MHz)	288.0	468.0	500.0	499.0
Limit (dB)	31.7	24.7	23.8	23.8

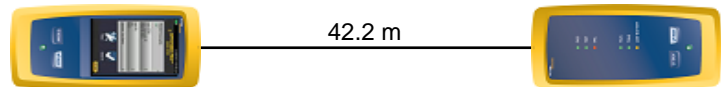
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	21.7	22.4
Częst. (MHz)	13.5	9.3	487.0	489.0
Limit (dB)	41.6	44.9	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.8	23.7	24.9
Częst. (MHz)	1.1	1.5	476.0	496.0
Limit (dB)	60.2	57.7	7.6	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	19.0	37.3	36.6
Częst. (MHz)	3.0	3.1	500.0	500.0
Limit (dB)	61.9	61.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	21.5	38.4	39.2
Częst. (MHz)	11.3	11.5	500.0	500.0
Limit (dB)	48.8	48.6	-20.0	-20.0

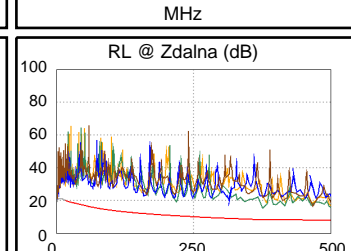
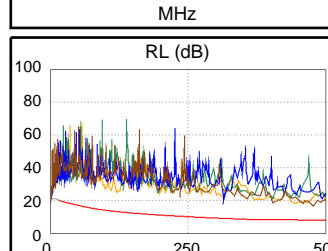
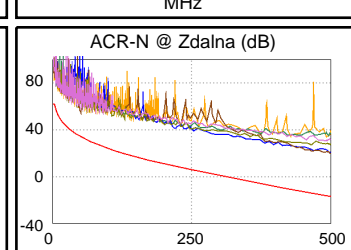
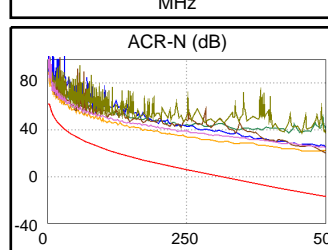
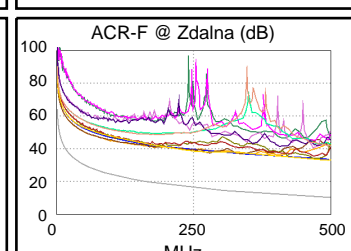
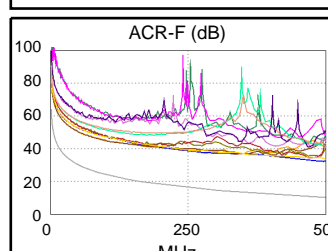
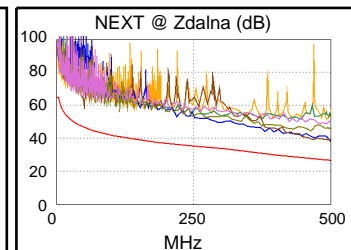
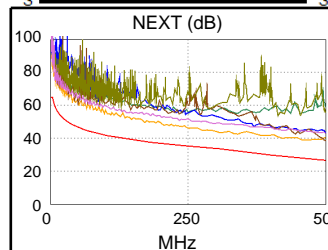
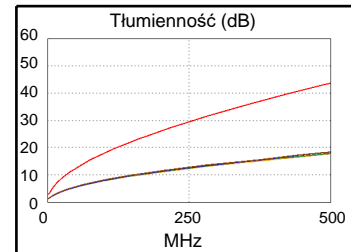
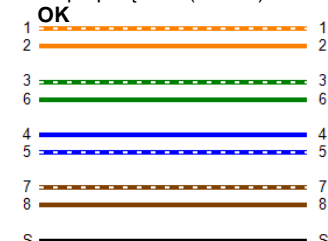
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	6.7	8.5	6.7
Częst. (MHz)	477.0	379.0	477.0	379.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.2

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/12/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:00:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	13.1	12.0	13.2
Częst. (MHz)	413.0	494.0	500.0	497.0
Limit (dB)	29.4	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.2	11.8	14.3
Częst. (MHz)	463.0	328.0	463.0	495.0
Limit (dB)	24.9	30.1	24.9	23.9

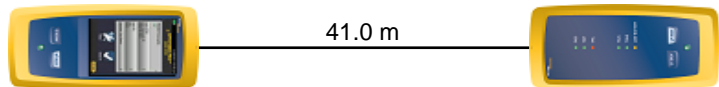
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	21.6	21.5
Częst. (MHz)	139.0	139.0	416.0	416.0
Limit (dB)	21.3	21.3	11.8	11.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.8	22.5	24.7
Częst. (MHz)	1.1	100.5	398.0	463.0
Limit (dB)	60.2	21.1	9.2	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	21.1	38.3	39.1
Częst. (MHz)	53.5	12.0	500.0	497.0
Limit (dB)	33.3	50.5	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.5	36.9	40.6
Częst. (MHz)	53.3	5.9	463.0	495.0
Limit (dB)	30.9	54.9	-16.9	-19.6

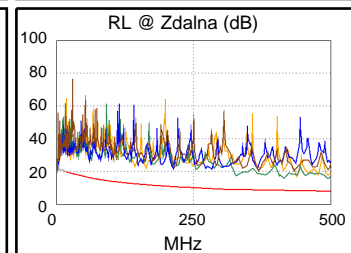
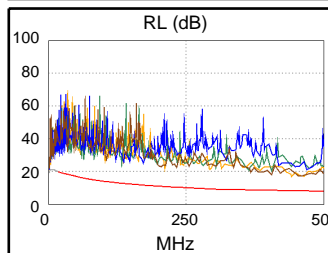
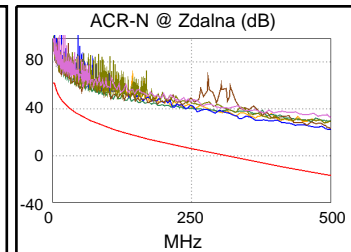
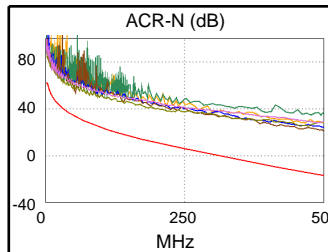
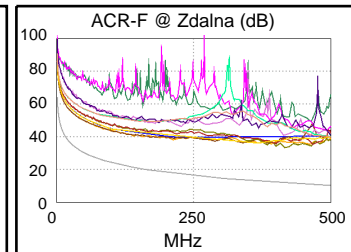
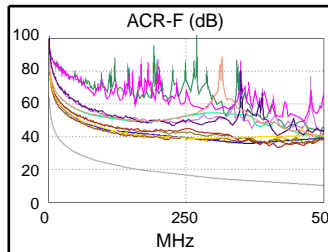
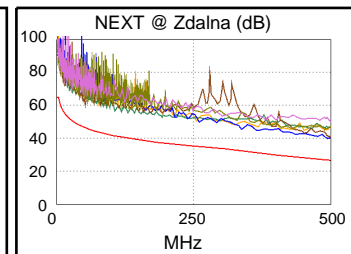
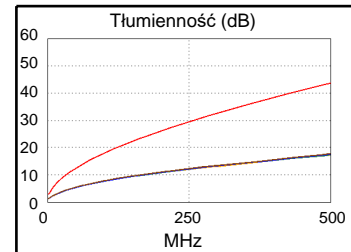
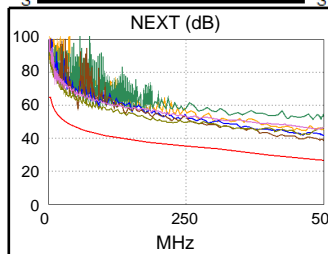
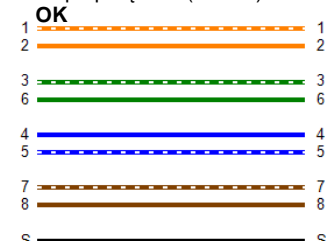
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	7.6	8.2	7.6
Częst. (MHz)	444.0	495.0	444.0	495.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/13/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:41:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	34.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	143
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.1	12.2	11.1
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.4	13.5	13.4
Częst. (MHz)	497.0	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

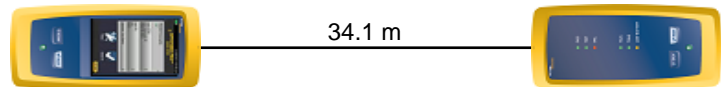
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	22.3	22.6
Częst. (MHz)	33.3	61.8	479.0	479.0
Limit (dB)	33.8	28.4	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.1	23.1	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	410.0	479.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.9	7.6

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	20.6	41.1	40.1
Częst. (MHz)	32.0	10.5	497.0	500.0
Limit (dB)	39.9	51.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.5	42.8	42.5
Częst. (MHz)	3.9	7.1	497.0	500.0
Limit (dB)	58.5	53.2	-19.7	-20.0

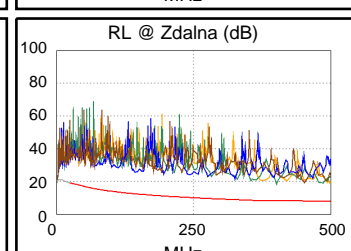
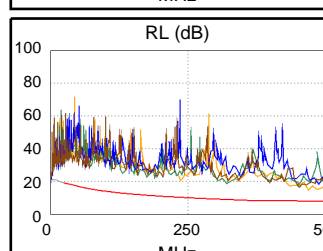
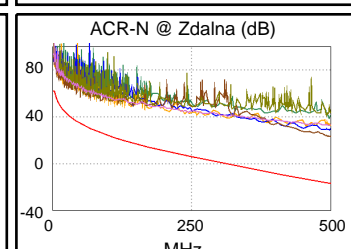
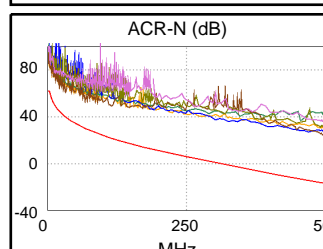
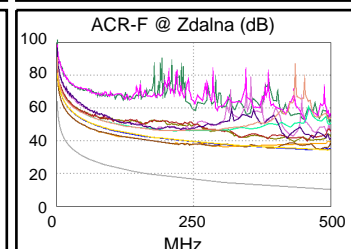
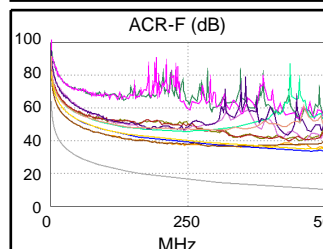
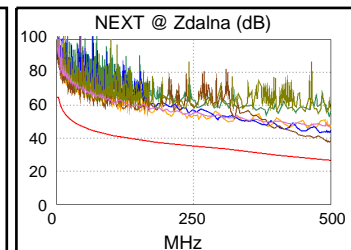
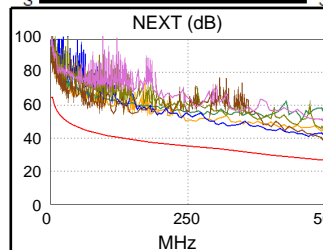
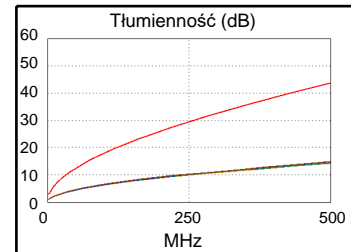
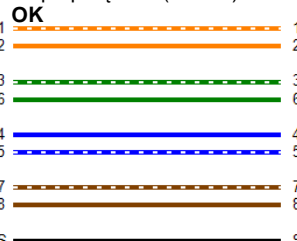
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.5	10.3	6.5	10.3
Częst. (MHz)	469.0	401.0	469.0	401.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:07:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	27.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	116
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.36
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	31.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	10.4	10.3	10.4
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.5	12.7	12.5
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

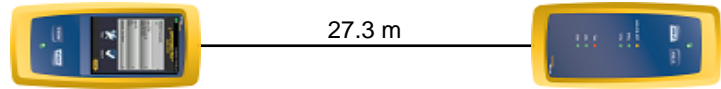
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	21.5	21.4
Częst. (MHz)	161.0	214.5	488.0	488.0
Limit (dB)	20.1	17.6	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	23.4	22.5
Częst. (MHz)	1.1	169.5	500.0	488.0
Limit (dB)	60.2	16.6	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	22.6	42.1	42.2
Częst. (MHz)	22.6	8.8	498.0	498.0
Limit (dB)	43.9	53.6	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	23.6	44.8	44.3
Częst. (MHz)	22.1	22.0	498.0	498.0
Limit (dB)	41.7	41.8	-19.8	-19.8

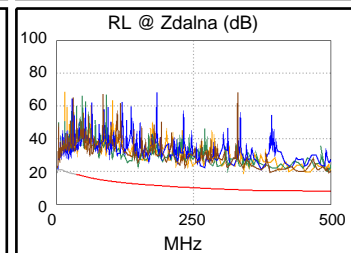
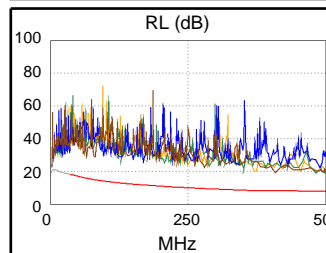
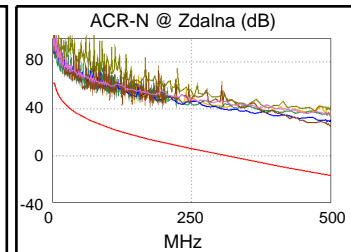
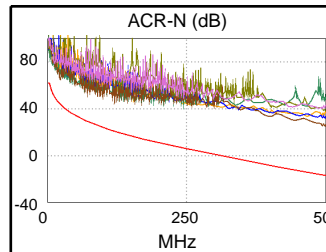
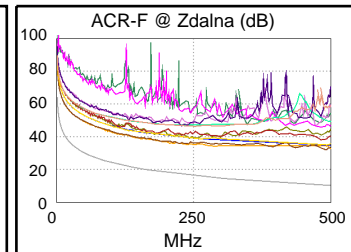
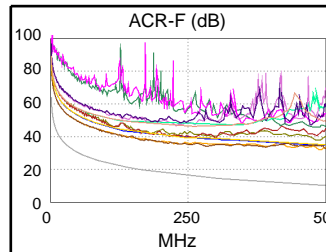
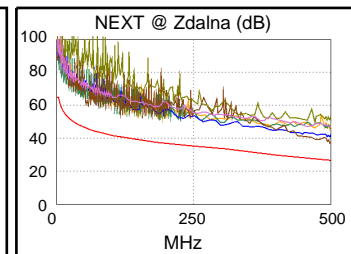
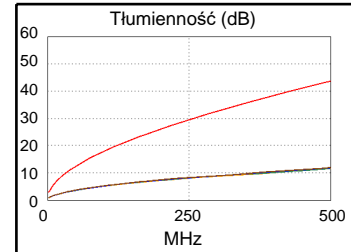
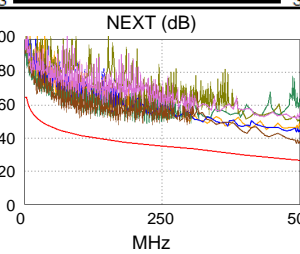
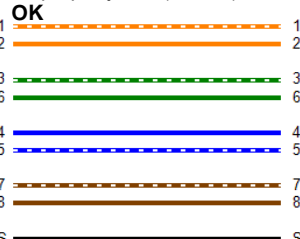
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.7	10.2	10.7	10.2
Częst. (MHz)	410.0	443.0	410.0	443.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:09:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	12.4	11.6	14.4
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	14.3	13.4	16.0
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.2	23.8	23.8

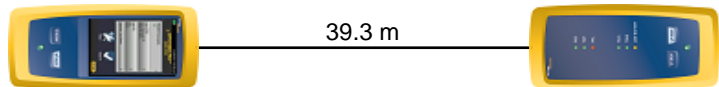
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	23.0	23.2
Częst. (MHz)	35.5	36.0	492.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.1	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.0	24.9	24.6
Częst. (MHz)	1.1	1.1	500.0	500.0
Limit (dB)	60.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	19.7	38.3	41.1
Częst. (MHz)	4.6	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	59.3	34.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	21.2	40.6	42.9
Częst. (MHz)	4.6	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	57.0	58.3	-20.0	-20.0

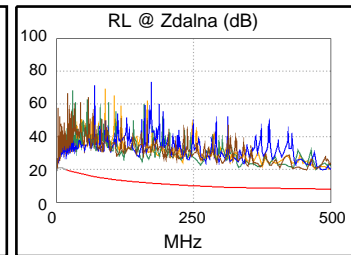
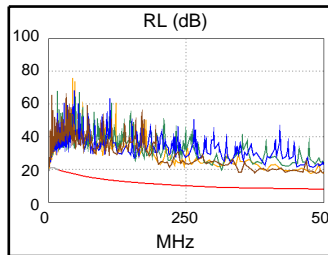
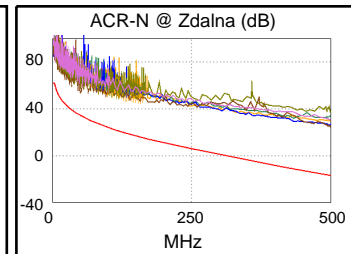
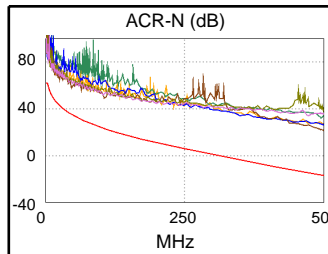
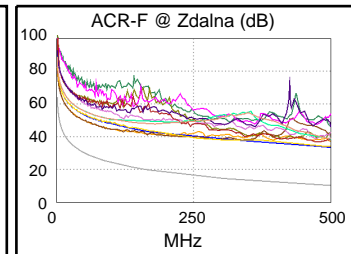
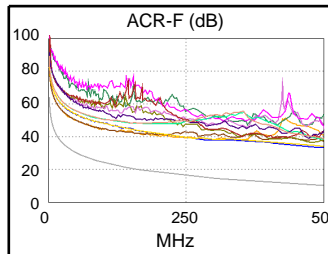
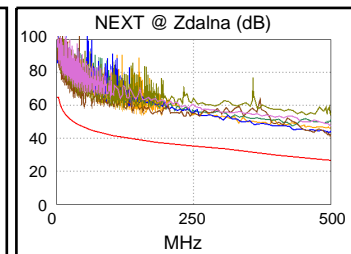
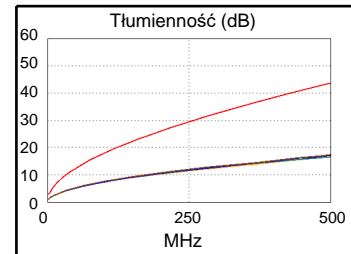
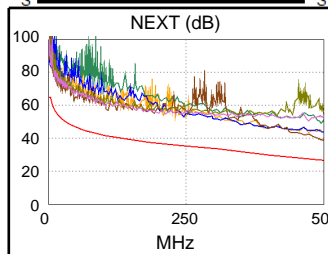
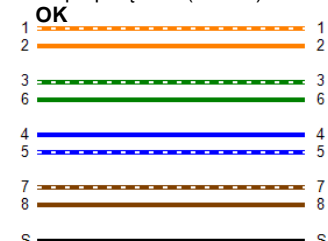
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.5	9.4	8.5	10.5
Częst. (MHz)	348.0	18.1	348.0	484.0
Limit (dB)	8.6	19.7	8.6	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:10:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

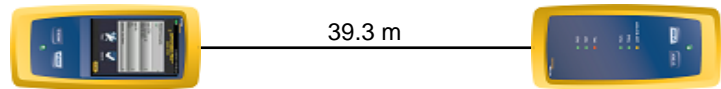
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

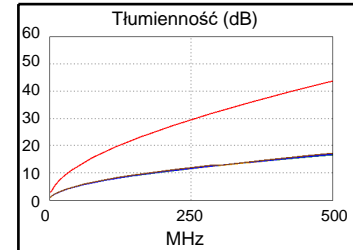
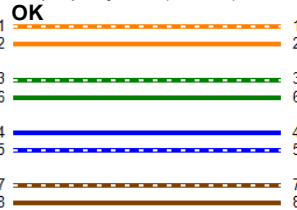
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

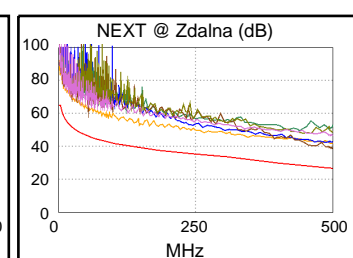
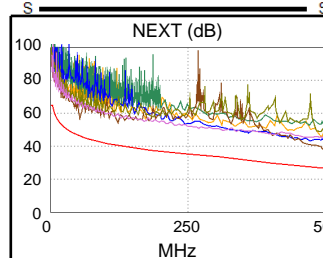


Mapa połączeń (T568B)

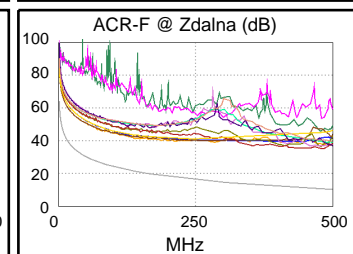
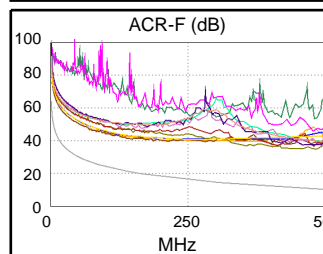


Najgorszy margines Najgorsza wartość

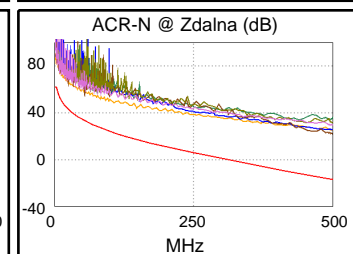
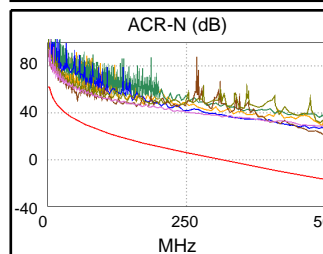
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	11.8	10.9	11.8
Częst. (MHz)	53.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	12.7	13.1	12.8
Częst. (MHz)	53.5	462.0	500.0	499.0
Limit (dB)	43.8	24.9	23.8	23.8



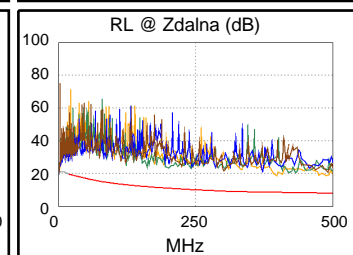
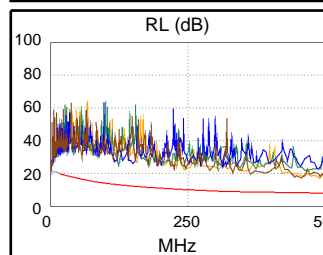
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.6	24.0	24.2
Częst. (MHz)	71.0	77.0	482.0	482.0
Limit (dB)	27.2	26.5	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.4	25.9	25.0
Częst. (MHz)	1.1	1.0	482.0	484.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.5	7.5



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	20.2	37.9	38.8
Częst. (MHz)	53.5	3.1	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	61.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.6	19.6	40.1	40.0
Częst. (MHz)	53.5	9.0	500.0	499.0
Limit (dB)	30.8	51.0	-20.0	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.7	8.8	9.9
Częst. (MHz)	486.0	18.0	486.0	489.0
Limit (dB)	8.0	19.7	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/13/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:34:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	148
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	9.6	10.5	9.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	11.9	12.1	11.9
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	496.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.9

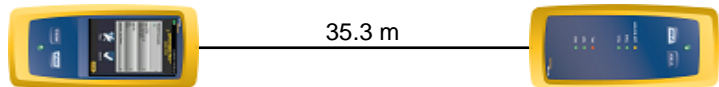
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	21.6	21.2
Częst. (MHz)	10.5	10.5	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	43.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.1	23.8	23.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.7	17.5	39.0	38.1
Częst. (MHz)	49.0	3.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.5	61.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	18.4	40.7	40.7
Częst. (MHz)	13.4	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	47.1	58.3	-20.0	-20.0

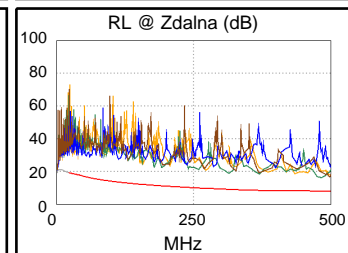
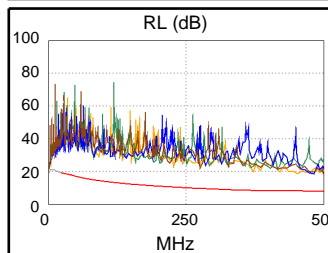
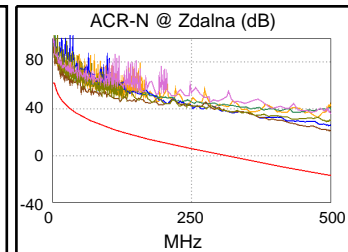
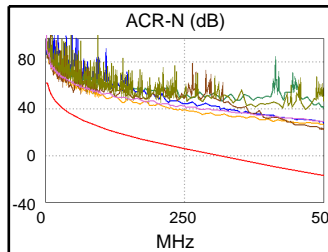
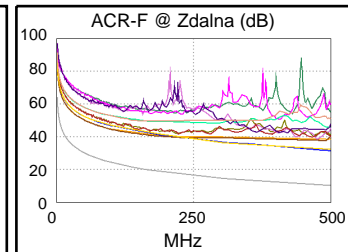
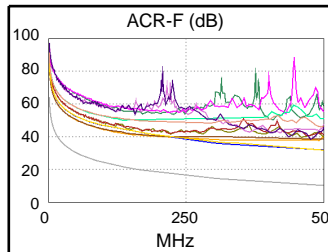
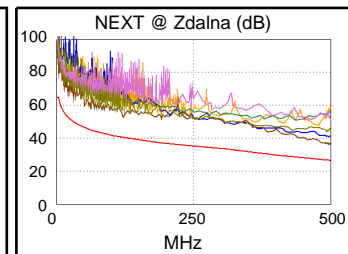
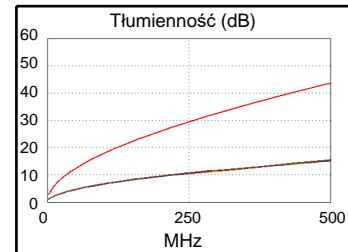
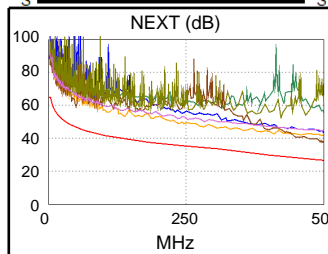
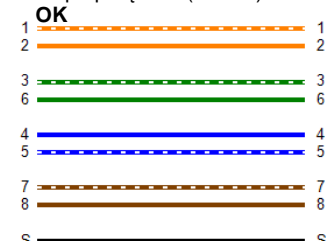
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.3	8.2	10.3	8.2
Częst. (MHz)	483.0	483.0	483.0	483.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:35:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	149
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	10.6	13.5	10.6
Częst. (MHz)	52.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.4	15.7	12.5
Częst. (MHz)	52.5	489.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	24.1	23.8	23.8

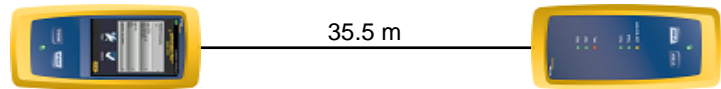
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	22.9	22.9
Częst. (MHz)	148.5	148.5	489.0	490.0
Limit (dB)	20.8	20.8	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.6	23.2	23.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	469.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	21.1	42.0	39.1
Częst. (MHz)	52.8	4.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	59.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	21.9	44.4	41.3
Częst. (MHz)	52.5	14.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.1	46.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	7.8	9.7	7.8
Częst. (MHz)	442.0	483.0	442.0	483.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

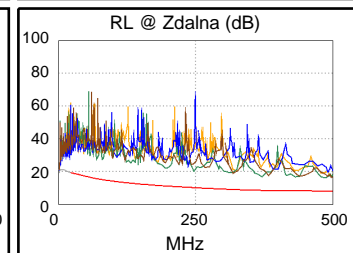
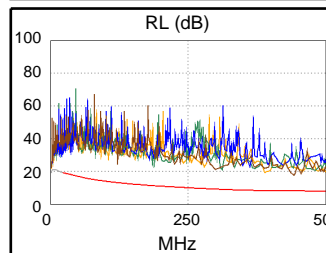
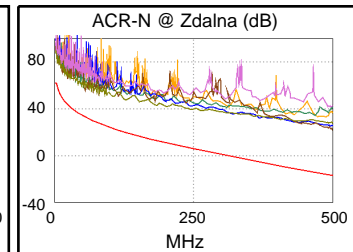
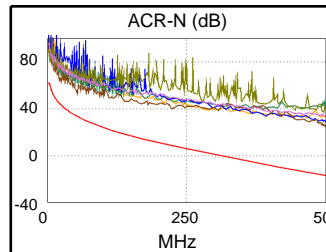
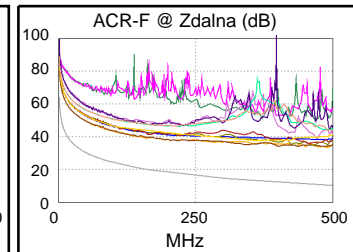
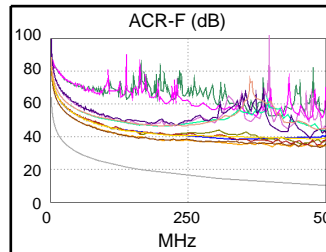
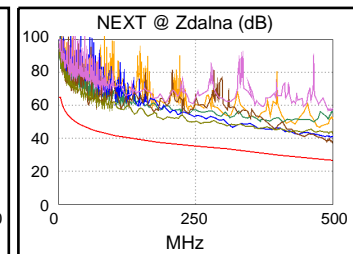
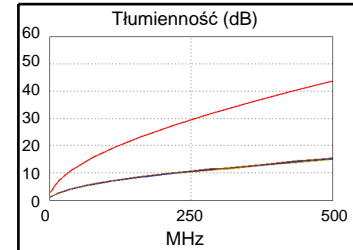
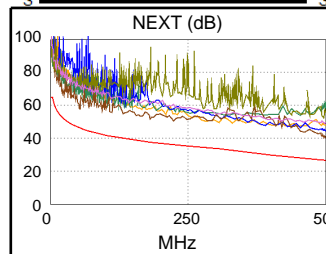
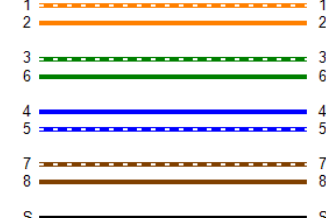
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/13/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:28:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.7	12.9	11.7
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.0	14.1	13.0
Częst. (MHz)	279.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	31.9	23.8	23.8	23.8

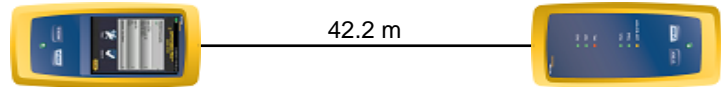
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.8	21.6
Częst. (MHz)	101.5	130.5	390.0	390.0
Limit (dB)	24.1	21.9	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.5	23.9	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	422.0	424.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.7	8.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	18.0	38.6	37.4
Częst. (MHz)	3.0	3.1	500.0	499.0
Limit (dB)	61.9	61.8	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	19.3	40.3	39.1
Częst. (MHz)	11.3	5.8	500.0	499.0
Limit (dB)	48.8	55.1	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.2	8.3	9.2
Częst. (MHz)	474.0	459.0	474.0	459.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

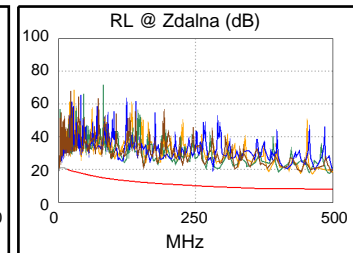
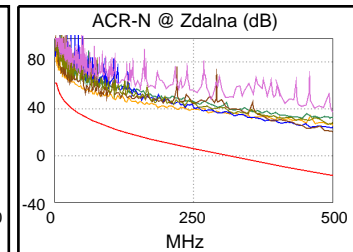
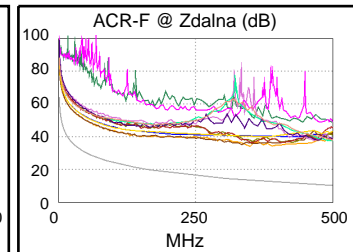
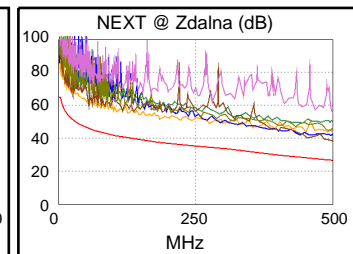
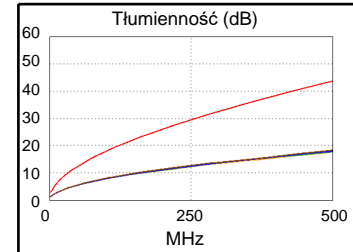
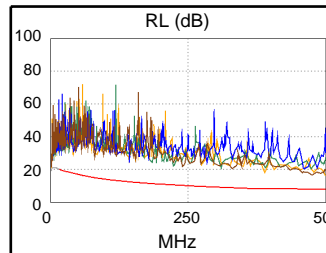
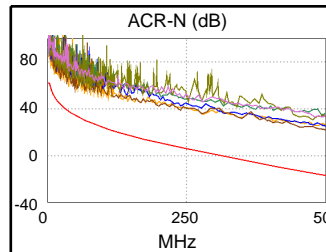
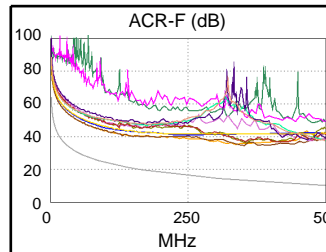
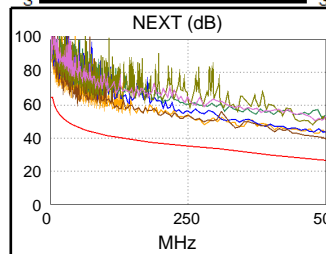
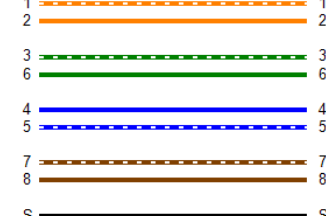
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/13/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:29:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.7	12.9	11.7
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.0	14.1	13.0
Częst. (MHz)	279.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	31.9	23.8	23.8	23.8

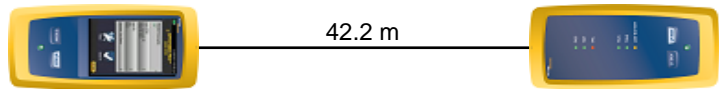
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.8	21.6
Częst. (MHz)	130.5	130.5	390.0	390.0
Limit (dB)	21.9	21.9	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	18.7	23.9	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	422.0	424.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.7	8.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	17.4	38.6	37.4
Częst. (MHz)	5.8	3.0	500.0	499.0
Limit (dB)	57.4	61.9	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	19.2	40.3	39.1
Częst. (MHz)	14.1	5.6	500.0	499.0
Limit (dB)	46.5	55.3	-20.0	-19.9

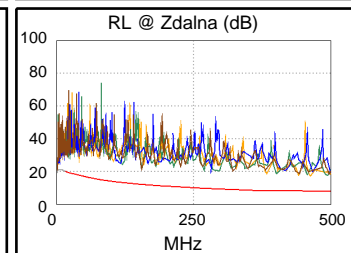
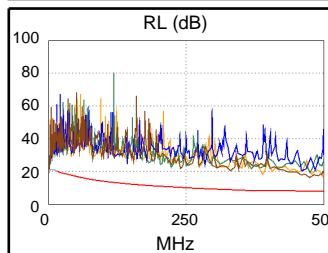
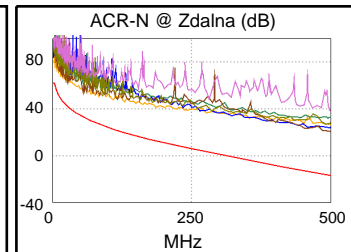
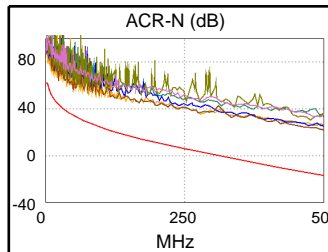
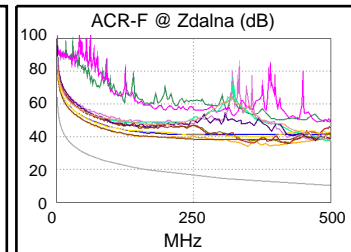
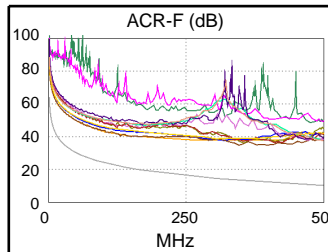
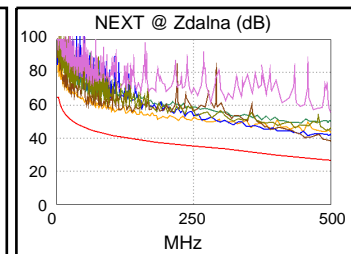
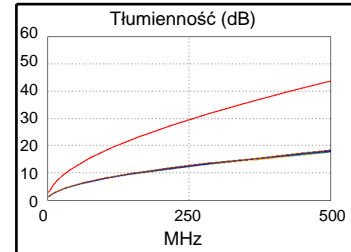
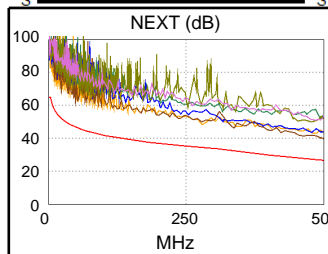
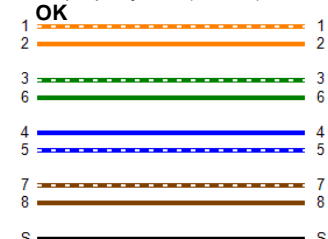
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.2	8.3	9.2
Częst. (MHz)	474.0	459.0	474.0	459.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/13/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:42:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	33.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	142
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	11.9	13.0	11.9
Częst. (MHz)	55.3	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	14.3	13.8	14.3
Częst. (MHz)	307.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	31.1	23.8	23.8	23.8

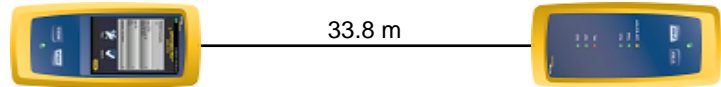
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	22.0	22.0
Częst. (MHz)	22.4	14.5	473.0	473.0
Limit (dB)	37.2	41.0	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	21.6	22.6
Częst. (MHz)	5.0	14.5	385.0	476.0
Limit (dB)	47.2	38.0	9.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	20.1	41.8	40.8
Częst. (MHz)	7.5	10.4	498.0	499.0
Limit (dB)	55.0	52.0	-16.9	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	21.0	42.6	43.2
Częst. (MHz)	7.1	10.4	498.0	499.0
Limit (dB)	53.2	49.6	-19.8	-19.9

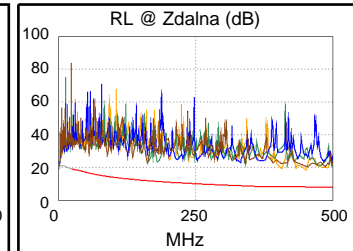
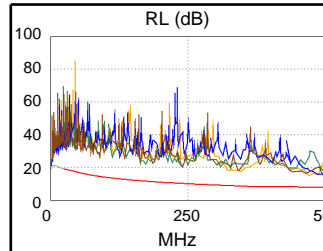
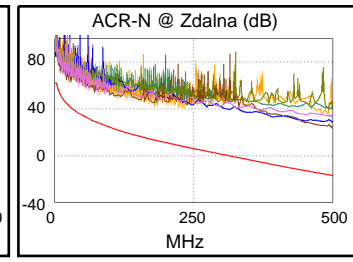
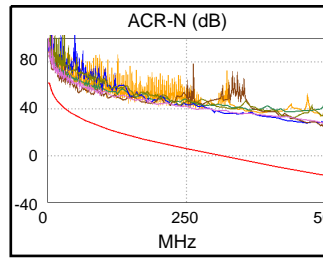
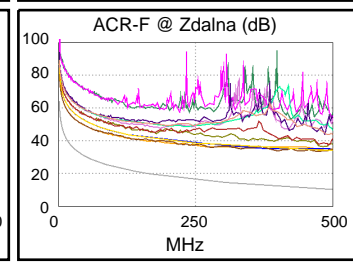
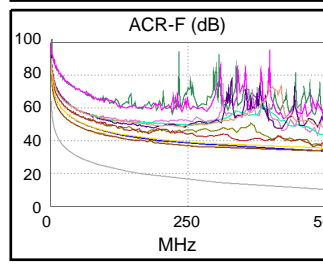
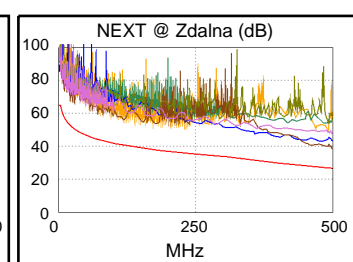
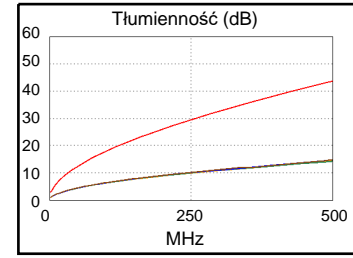
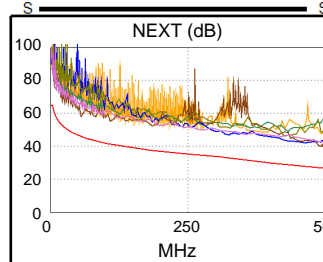
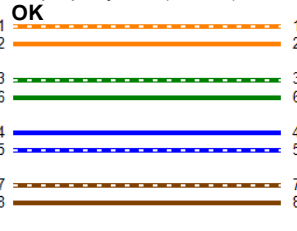
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.0	9.9	7.0	9.9
Częst. (MHz)	469.0	488.0	469.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:40:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	9.1	12.8	9.1
Częst. (MHz)	281.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	34.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	11.1	13.9	11.1
Częst. (MHz)	317.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	30.6	23.8	23.8	23.8

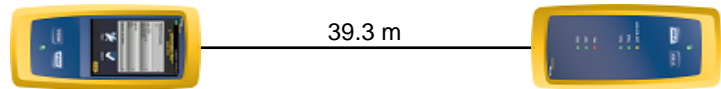
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	19.0	19.6
Częst. (MHz)	8.6	8.6	496.0	498.0
Limit (dB)	45.5	45.5	10.3	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.3	21.9	22.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	496.0	498.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.7	39.4	35.7
Częst. (MHz)	3.1	10.0	498.0	498.0
Limit (dB)	61.8	52.3	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	19.9	40.9	38.0
Częst. (MHz)	17.8	6.6	499.0	498.0
Limit (dB)	44.1	53.8	-19.9	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	6.6	9.5	6.6
Częst. (MHz)	491.0	473.0	491.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

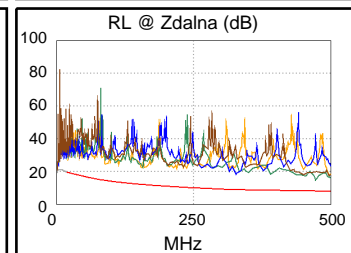
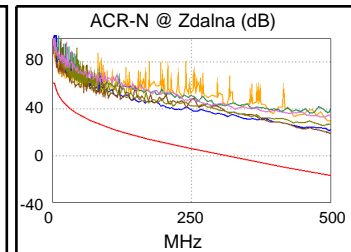
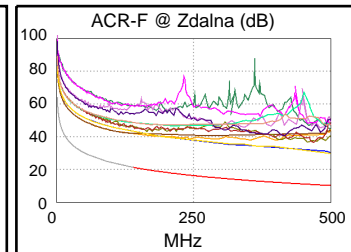
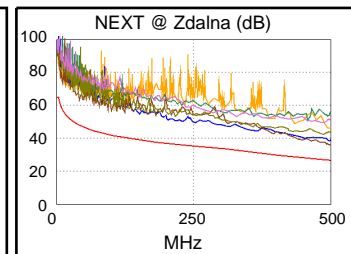
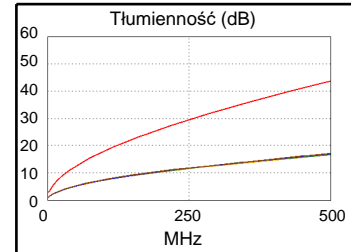
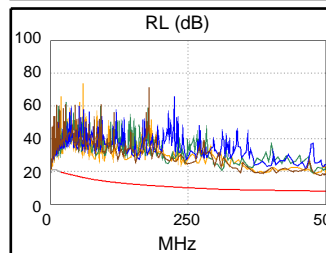
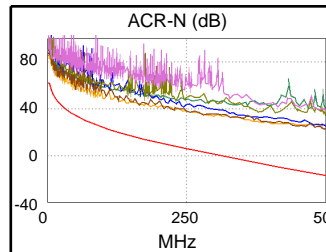
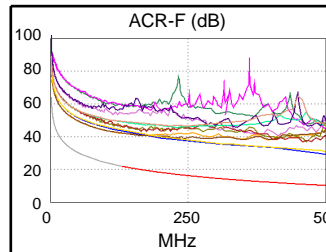
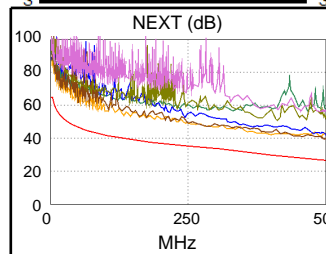
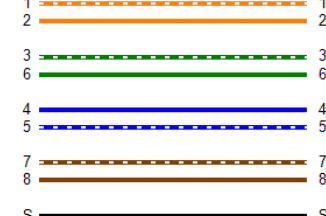
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/13/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:41:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	11.7	10.0	11.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.7	13.0	11.7	13.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

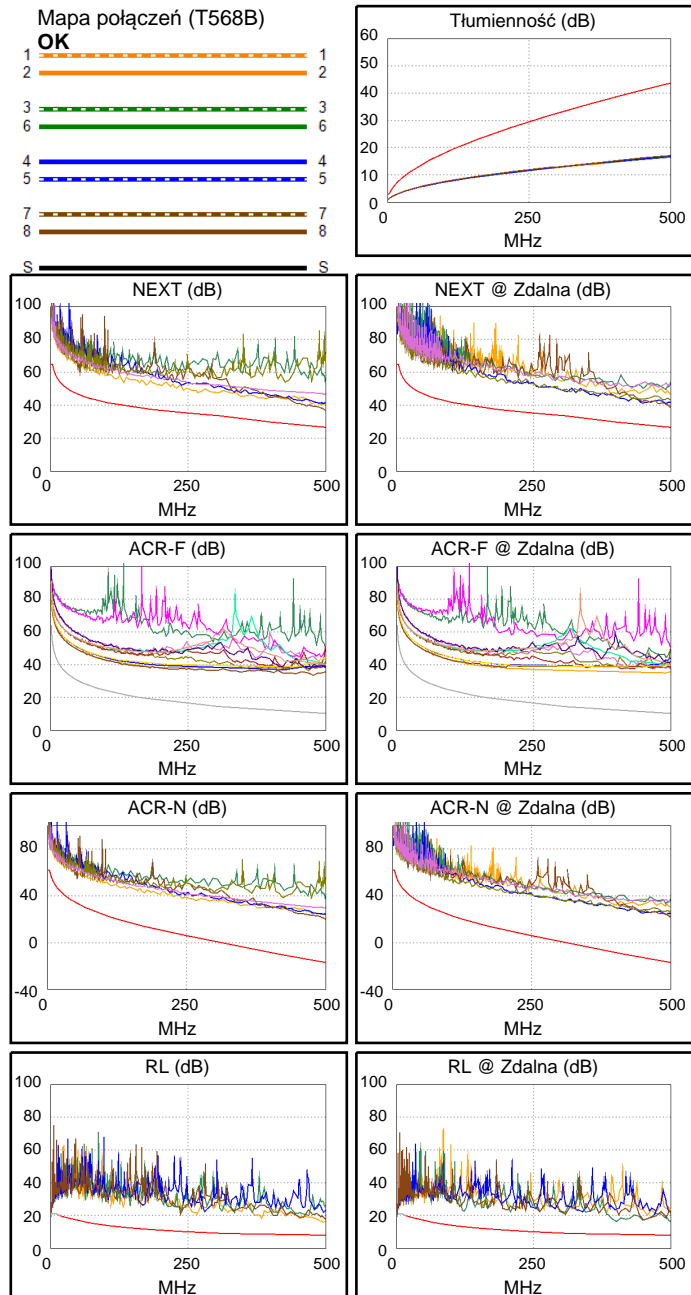
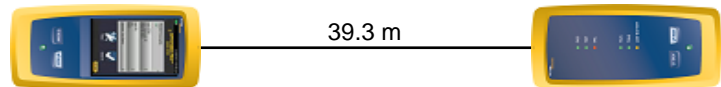
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.1	22.8	22.8
Częst. (MHz)	93.5	124.0	476.0	476.0
Limit (dB)	24.8	22.3	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.3	24.9	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	476.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	20.4	36.9	38.6
Częst. (MHz)	53.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.4	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.7	39.0	40.3
Częst. (MHz)	6.0	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.7	54.3	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.3	7.8	8.3
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/13/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:42:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	163
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.1	10.8	10.1
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	12.6	12.1	12.6
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

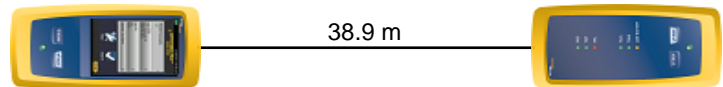
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.1	21.3
Częst. (MHz)	56.0	11.8	500.0	500.0
Limit (dB)	29.2	42.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.6	17.1	23.3	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	481.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	18.1	37.6	36.9
Częst. (MHz)	50.3	6.3	499.0	499.0
Limit (dB)	34.1	56.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	19.5	39.3	39.5
Częst. (MHz)	6.0	13.3	499.0	499.0
Limit (dB)	54.7	47.2	-19.9	-19.9

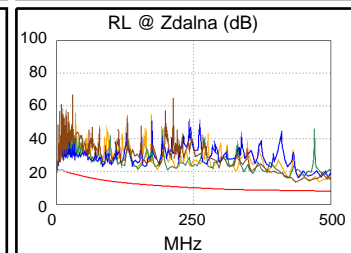
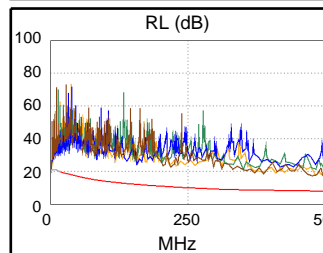
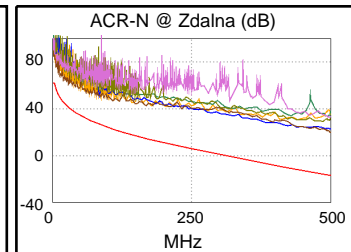
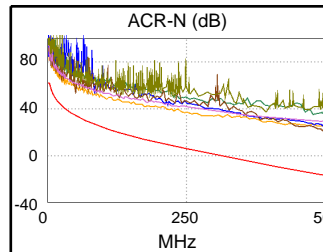
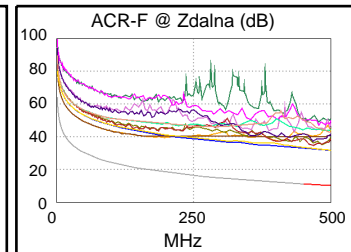
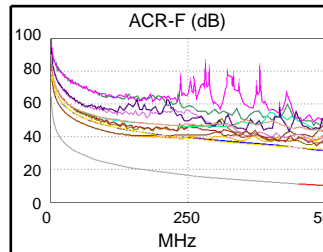
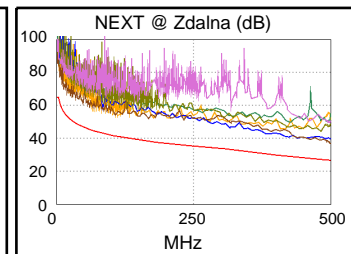
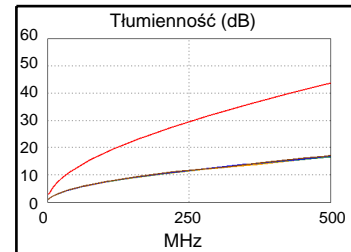
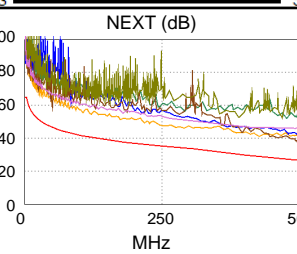
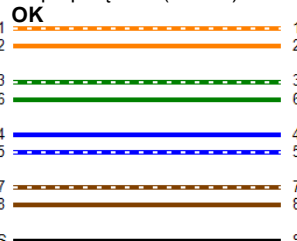
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.3	5.3	8.3	5.3
Częst. (MHz)	500.0	482.0	500.0	482.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/13/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:42:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	9.0	10.4	9.1
Częst. (MHz)	410.0	466.0	500.0	500.0
Limit (dB)	29.5	27.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.0	11.1	11.9	11.5
Częst. (MHz)	281.0	469.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	24.7	23.8	23.8

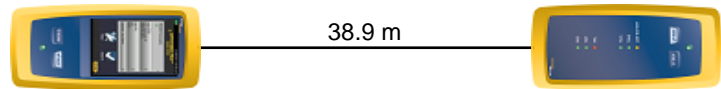
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.2	19.6	20.4
Częst. (MHz)	112.5	145.0	407.0	441.0
Limit (dB)	23.2	21.0	12.0	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	18.1	22.8	21.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	475.0	407.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	18.8	37.4	36.1
Częst. (MHz)	4.6	4.6	500.0	500.0
Limit (dB)	59.3	59.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	19.7	39.2	38.6
Częst. (MHz)	4.8	4.5	500.0	500.0
Limit (dB)	56.8	57.2	-20.0	-20.0

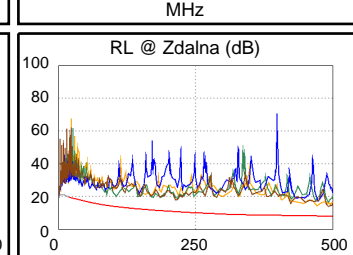
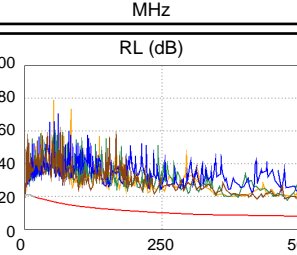
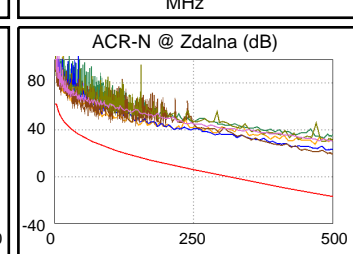
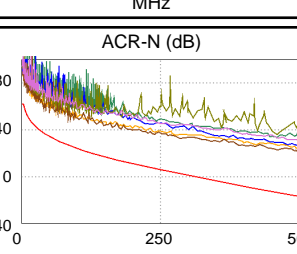
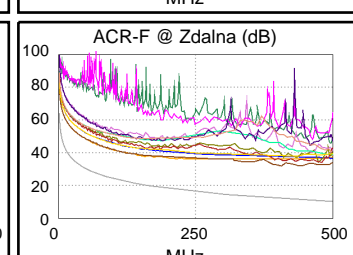
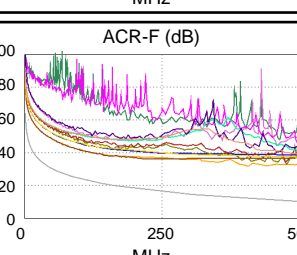
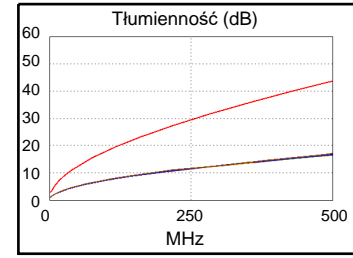
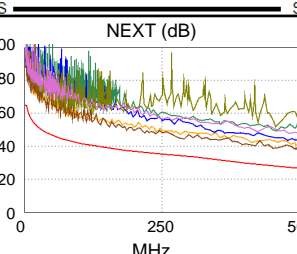
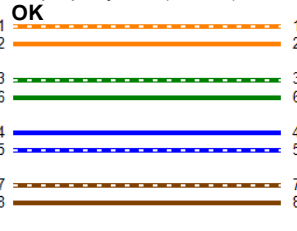
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.3	5.7	9.3	5.9
Częst. (MHz)	498.0	105.5	498.0	492.0
Limit (dB)	8.0	13.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:46:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.5	10.8	13.5	10.8
Częst. (MHz)	475.0	500.0	475.0	500.0
Limit (dB)	27.4	26.7	27.4	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.5	13.3	15.5	13.3
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

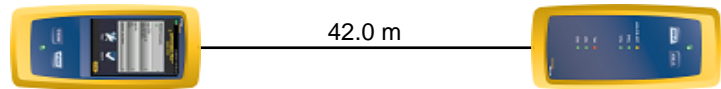
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	25.3	26.1
Częst. (MHz)	9.0	9.3	441.0	482.0
Limit (dB)	45.1	44.9	11.3	10.5
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.3	24.0	26.4
Częst. (MHz)	1.0	4.8	352.0	473.0
Limit (dB)	61.2	47.7	10.3	7.7

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	20.3	39.6	36.5
Częst. (MHz)	7.6	1.1	493.0	500.0
Limit (dB)	54.9	62.0	-16.5	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.9	41.6	39.0
Częst. (MHz)	7.5	1.1	499.0	500.0
Limit (dB)	52.7	59.0	-19.9	-20.0

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.8	9.0	8.8
Częst. (MHz)	490.0	469.0	490.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

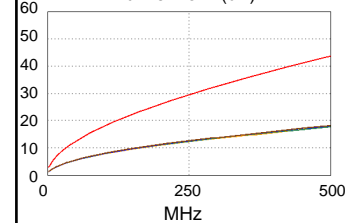


Mapa połączeń (T568B)

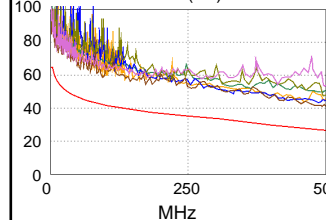
OK



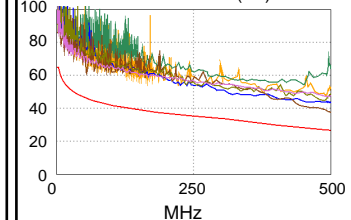
Tłumienność (dB)



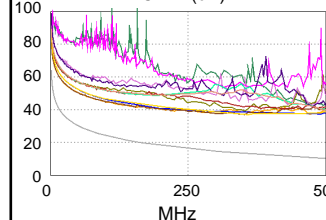
NEXT (dB)



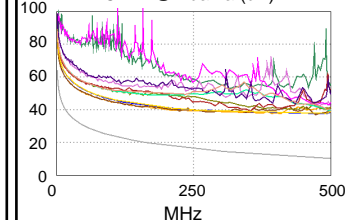
NEXT @ Zdalna (dB)



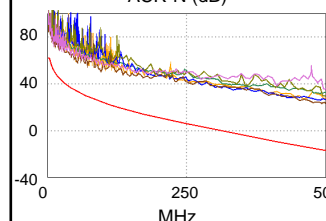
ACR-F (dB)



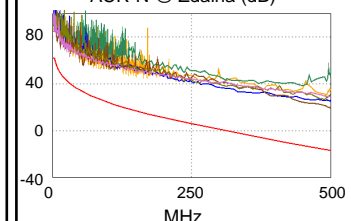
ACR-F @ Zdalna (dB)



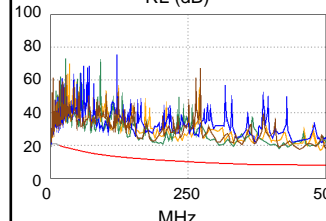
ACR-N (dB)



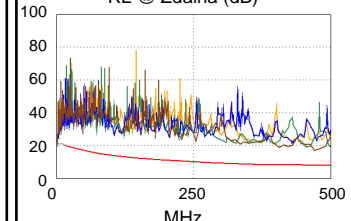
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)





## ID Kabla: GPD1/13/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:46:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.5	10.8	13.5	10.8
Częst. (MHz)	475.0	500.0	475.0	500.0
Limit (dB)	27.4	26.7	27.4	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.5	13.3	15.5	13.3
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

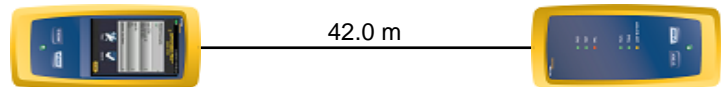
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	26.0	26.0
Częst. (MHz)	9.1	9.1	472.0	481.0
Limit (dB)	45.0	45.0	10.7	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.4	24.0	26.4
Częst. (MHz)	3.3	4.8	351.0	472.0
Limit (dB)	51.0	47.7	10.3	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.8	39.6	36.5
Częst. (MHz)	1.0	1.1	493.0	500.0
Limit (dB)	62.0	62.0	-16.5	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.0	41.5	39.0
Częst. (MHz)	7.5	1.1	498.0	500.0
Limit (dB)	52.7	59.0	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.8	9.0	8.8
Częst. (MHz)	490.0	469.0	490.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

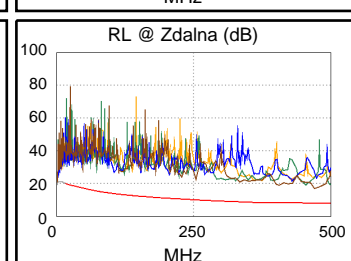
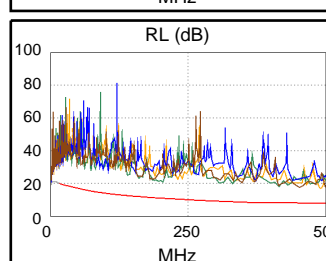
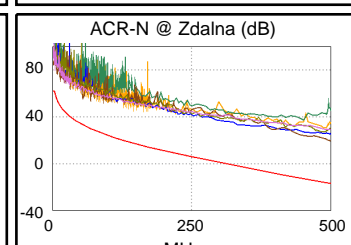
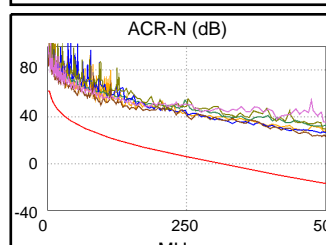
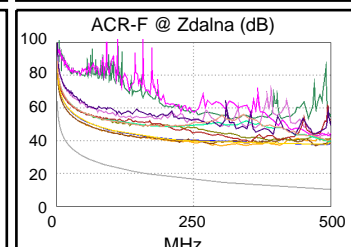
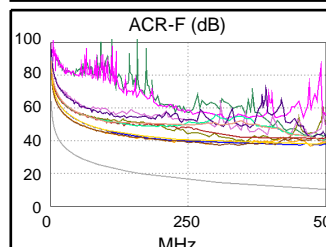
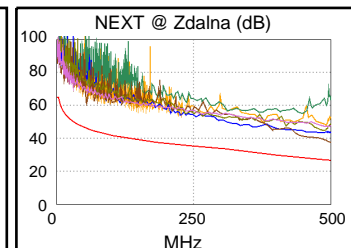
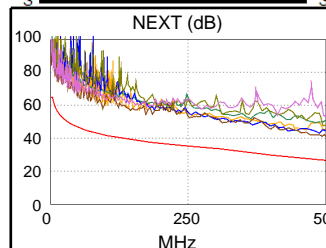
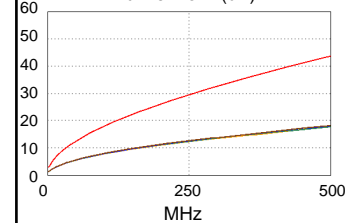


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/13/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:52:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.2	10.3	13.3	10.3
Częst. (MHz)	266.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	34.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	12.2	13.9	12.2
Częst. (MHz)	495.0	498.0	495.0	498.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.9	23.8

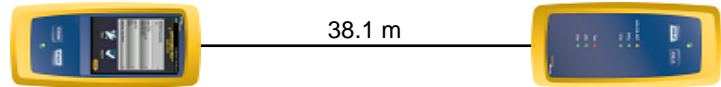
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	20.4	20.0
Częst. (MHz)	10.1	10.1	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	44.1	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.7	20.9	21.9	22.8
Częst. (MHz)	10.1	11.3	500.0	500.0
Limit (dB)	41.1	40.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	20.1	40.5	37.5
Częst. (MHz)	6.1	48.3	499.0	499.0
Limit (dB)	56.8	34.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	20.4	41.4	39.4
Częst. (MHz)	6.1	6.4	495.0	499.0
Limit (dB)	54.5	54.2	-19.6	-19.9

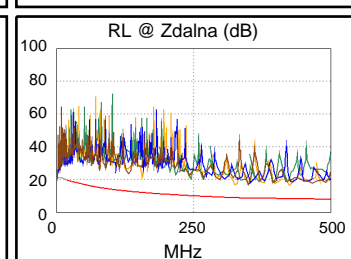
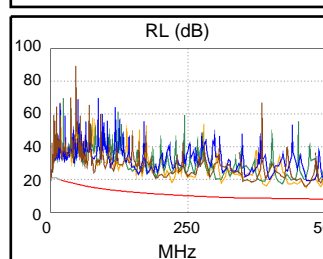
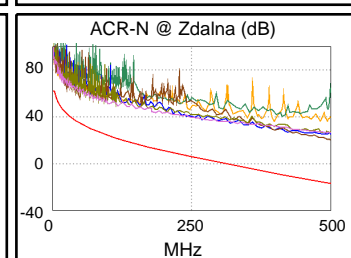
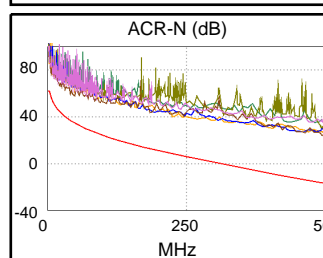
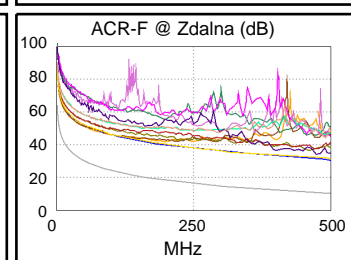
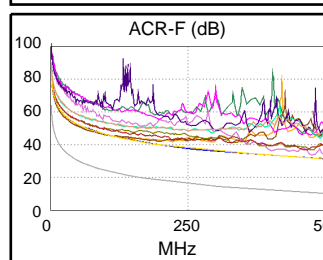
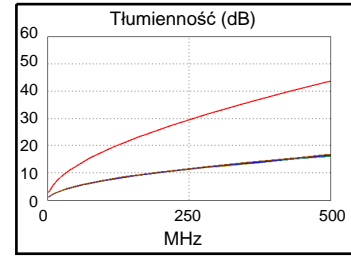
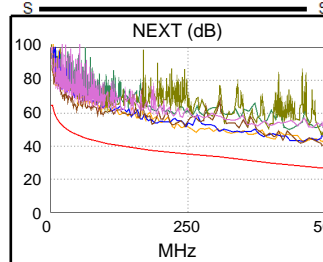
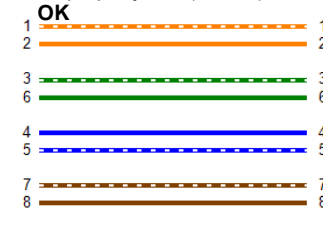
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.8	7.8	6.8	8.0
Częst. (MHz)	465.0	325.0	465.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.9	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/13/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:54:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	11.0	10.7	11.0
Częst. (MHz)	244.5	499.0	477.0	499.0
Limit (dB)	35.5	26.7	27.3	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	12.5	11.9	12.5
Częst. (MHz)	361.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	28.6	23.8	23.8	23.8

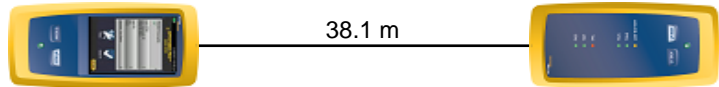
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	23.4	22.6
Częst. (MHz)	16.3	16.6	463.0	446.0
Limit (dB)	40.0	39.8	10.9	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.8	24.1	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	443.0	471.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.3	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.0	17.7	38.6	38.1
Częst. (MHz)	6.4	3.4	499.0	499.0
Limit (dB)	56.5	61.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	19.3	39.5	40.1
Częst. (MHz)	6.4	6.4	500.0	499.0
Limit (dB)	54.2	54.2	-20.0	-19.9

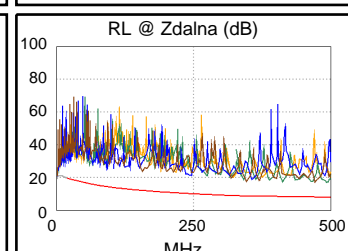
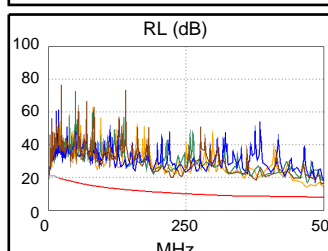
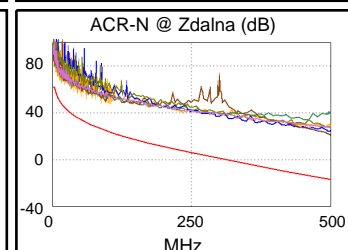
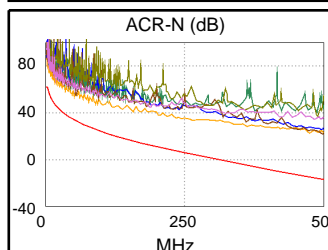
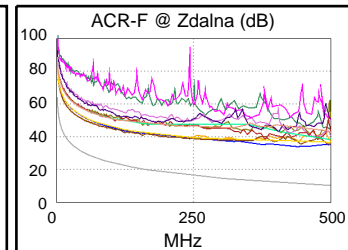
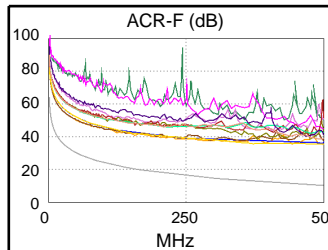
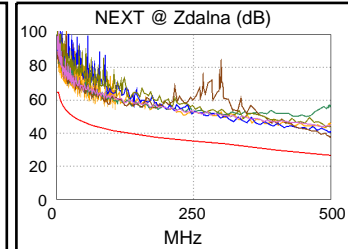
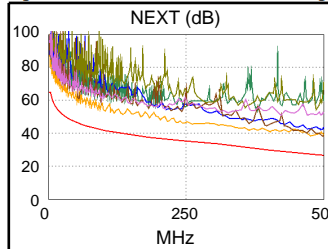
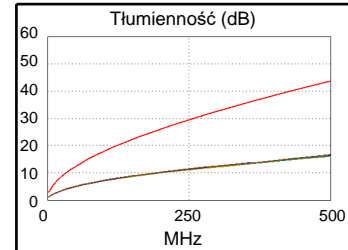
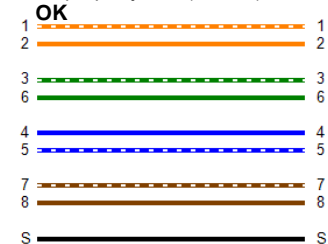
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.7	8.7	5.7	8.7
Częst. (MHz)	471.0	469.0	471.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/13/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:46:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

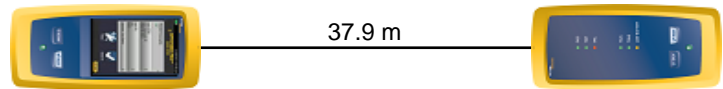
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

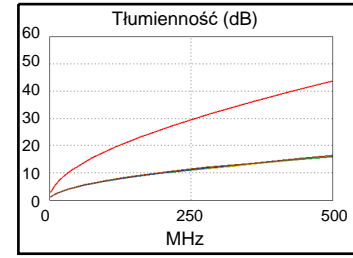
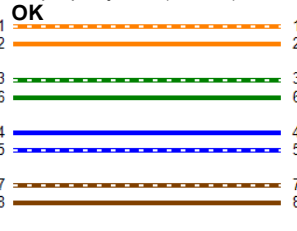
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

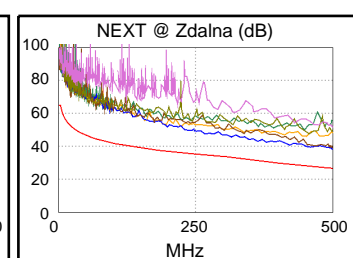
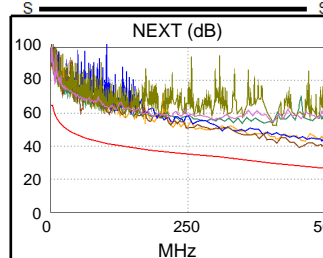


Mapa połączeń (T568B)

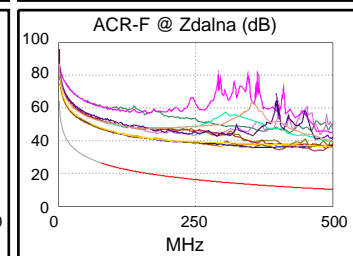
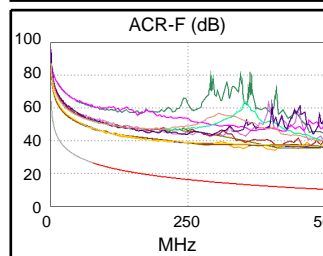


Najgorszy margines Najgorsza wartość

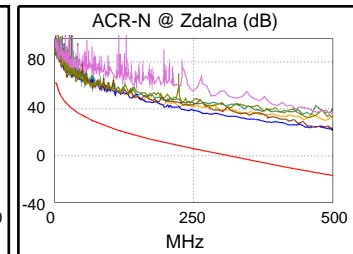
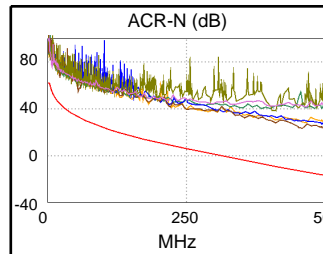
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.4	10.7	11.6
Częst. (MHz)	454.0	457.0	454.0	499.0
Limit (dB)	28.0	27.9	28.0	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	13.1	12.3	14.0
Częst. (MHz)	455.0	299.0	455.0	499.0
Limit (dB)	25.2	31.4	25.2	23.8



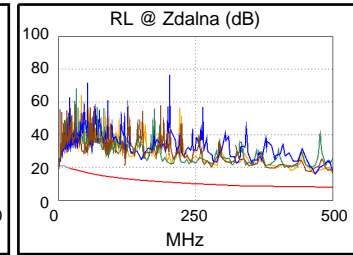
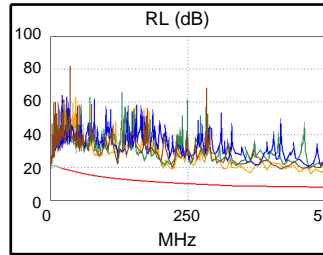
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	19.9	22.1	22.5
Częst. (MHz)	9.4	10.3	472.0	472.0
Limit (dB)	44.8	44.0	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.4	24.3	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	473.0	480.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.6



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	22.5	39.6	39.0
Częst. (MHz)	7.5	22.3	500.0	500.0
Limit (dB)	55.0	44.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	23.7	42.2	41.4
Częst. (MHz)	8.4	22.3	500.0	500.0
Limit (dB)	51.7	41.7	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.7	7.8	7.7	7.8
Częst. (MHz)	476.0	469.0	476.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/13/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:47:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	10.3	11.0	10.4
Częst. (MHz)	500.0	494.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.7	13.3	12.8
Częst. (MHz)	500.0	494.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

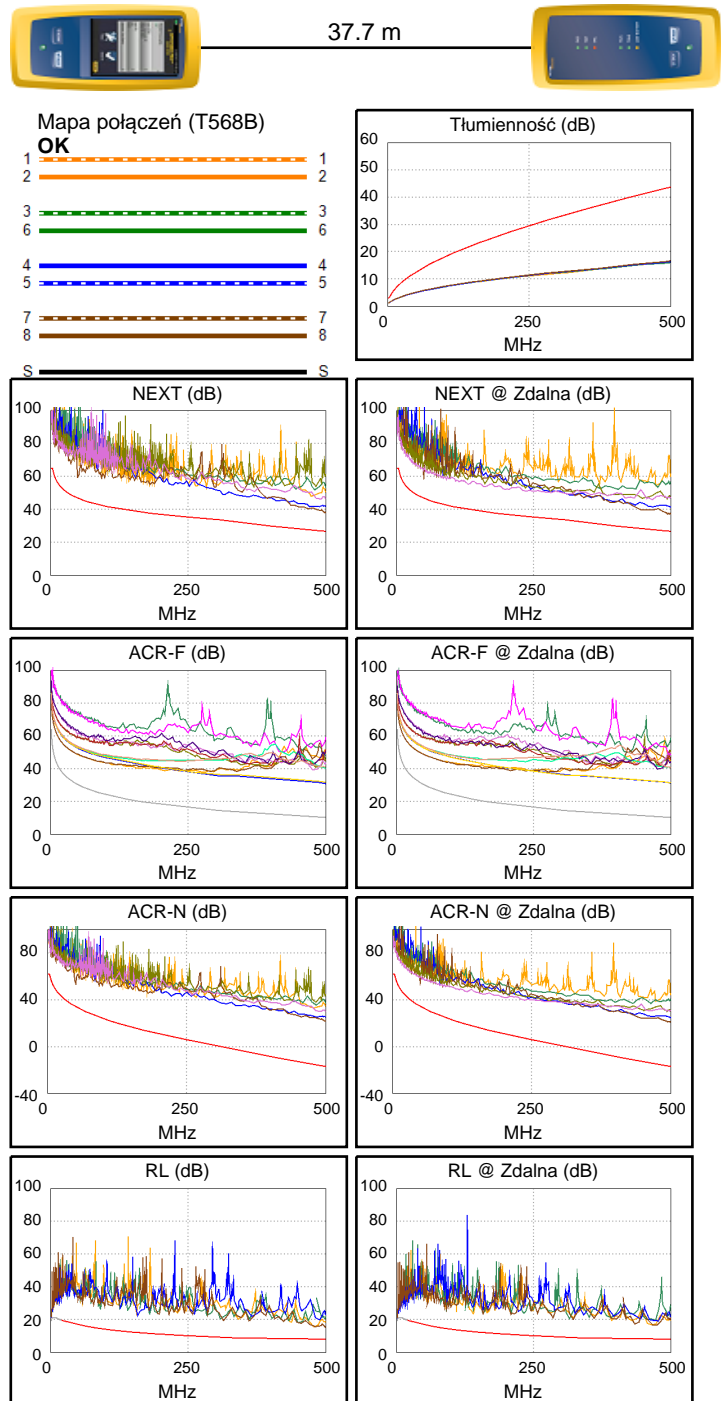
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	20.6	21.0
Częst. (MHz)	9.4	9.4	500.0	500.0
Limit (dB)	44.8	44.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	22.9	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.8	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	56.3	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	20.5	38.5	37.9
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	21.5	40.8	40.3
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.7	7.0	7.7
Częst. (MHz)	483.0	469.0	483.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/13/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:06:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	27.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	115
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.36
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	31.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	12.3	12.5	12.3
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	13.9	14.2	13.9
Częst. (MHz)	233.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	23.8	23.8	23.8

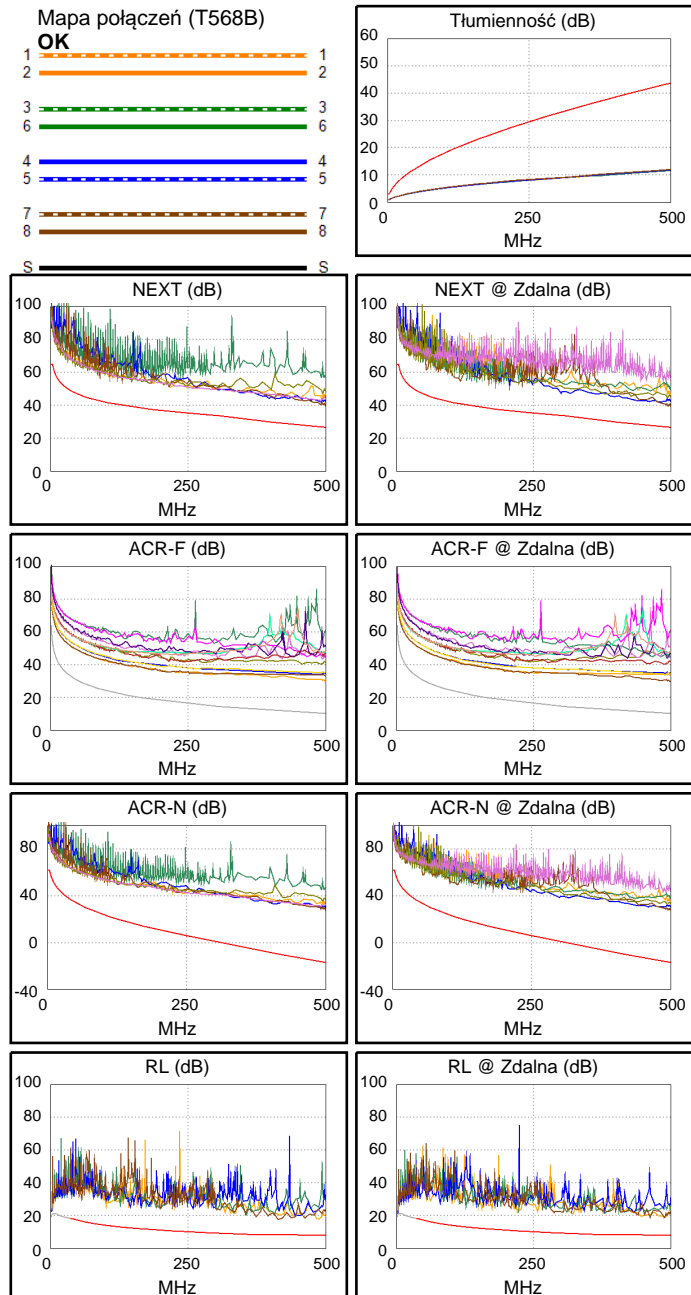
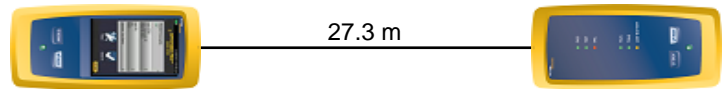
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	17.6	19.6	19.4
Częst. (MHz)	197.0	214.5	499.0	499.0
Limit (dB)	18.3	17.6	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	22.5	20.8
Częst. (MHz)	1.0	123.5	499.0	480.0
Limit (dB)	61.2	19.4	7.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	21.4	44.6	44.4
Częst. (MHz)	7.0	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	55.6	56.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	20.5	46.3	46.2
Częst. (MHz)	8.6	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	51.4	56.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	10.7	9.4	10.7
Częst. (MHz)	487.0	487.0	487.0	487.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/2/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:53:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	12.1	12.2	12.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	13.7	14.4	13.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

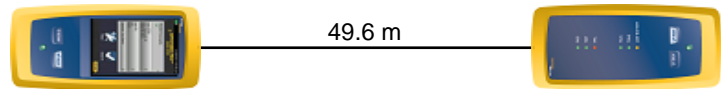
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	22.2	22.4
Częst. (MHz)	80.5	80.5	358.0	358.0
Limit (dB)	26.1	26.1	13.1	13.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	24.5	26.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	381.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.6	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	21.0	34.4	34.3
Częst. (MHz)	2.6	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	22.5	36.6	36.2
Częst. (MHz)	5.1	7.4	500.0	500.0
Limit (dB)	56.1	52.8	-20.0	-20.0

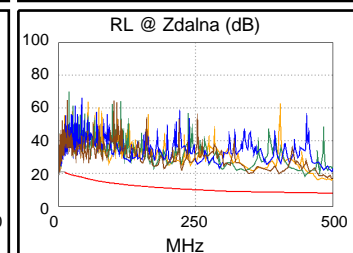
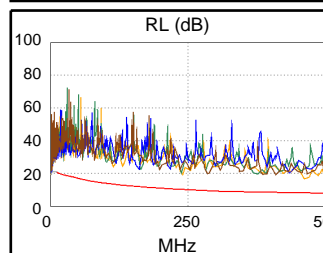
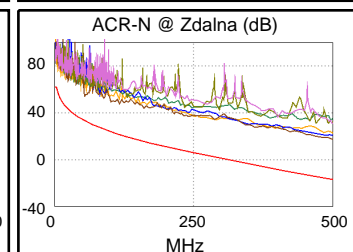
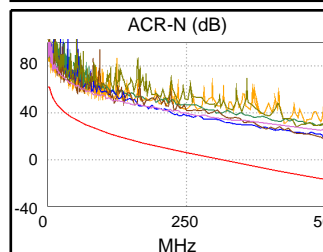
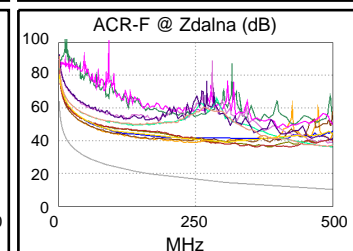
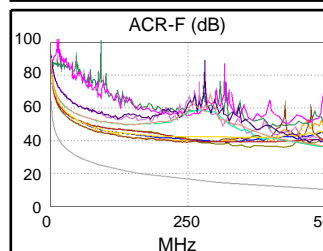
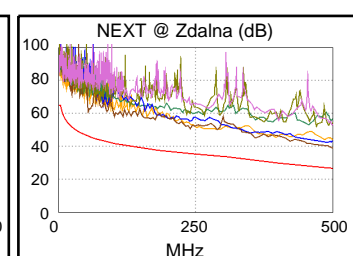
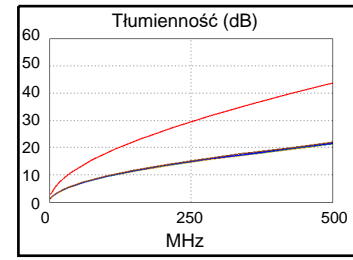
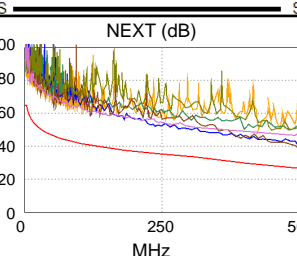
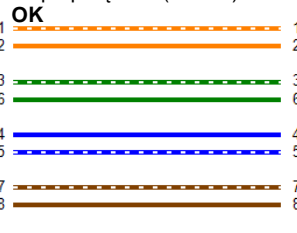
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.1	8.6	7.1
Częst. (MHz)	461.0	470.0	461.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:00:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.4	11.2	13.4	11.2
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	13.1	14.6	13.2
Częst. (MHz)	482.0	468.0	482.0	499.0
Limit (dB)	24.3	24.7	24.3	23.8

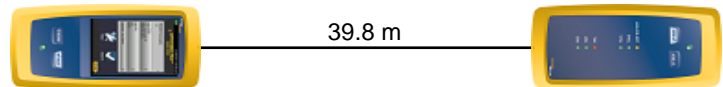
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	21.5	21.4
Częst. (MHz)	10.0	135.5	384.0	384.0
Limit (dB)	44.2	21.6	12.5	12.5
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	22.9	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	384.0	454.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.5	8.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.9	39.5	37.3
Częst. (MHz)	13.0	54.5	498.0	498.0
Limit (dB)	49.7	33.0	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	21.3	41.8	39.4
Częst. (MHz)	12.9	54.3	498.0	499.0
Limit (dB)	47.5	30.6	-19.8	-19.9

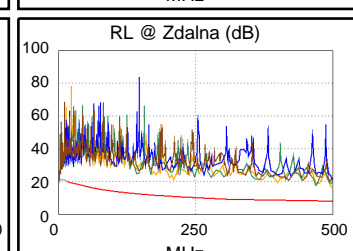
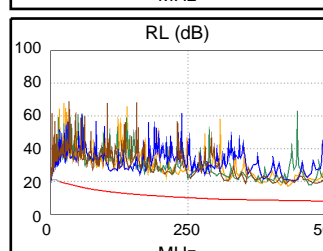
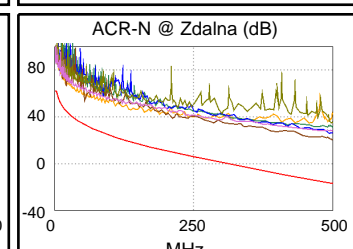
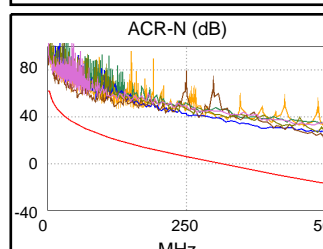
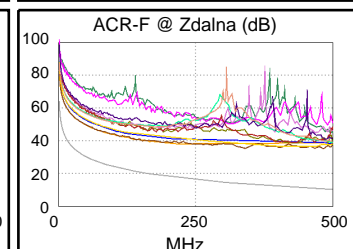
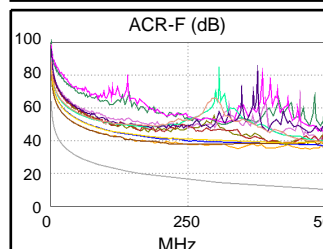
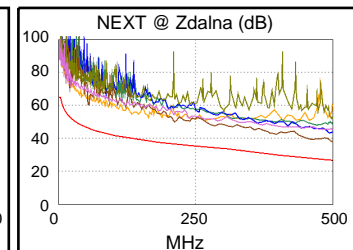
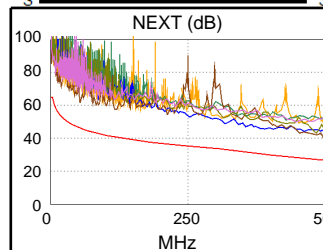
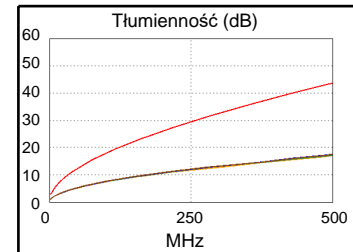
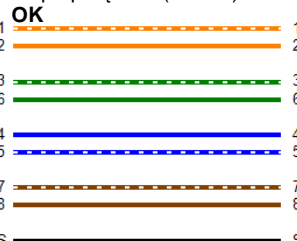
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.1	8.9	8.1
Częst. (MHz)	431.0	500.0	431.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:02:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	12.2	10.8	12.2
Częst. (MHz)	459.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	27.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	14.5	12.7	14.5
Częst. (MHz)	446.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	25.5	23.8	23.8	23.8

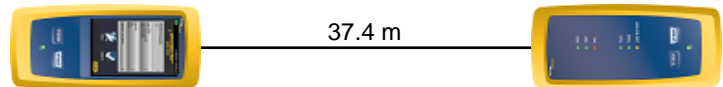
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	19.8	20.0
Częst. (MHz)	90.5	41.3	447.0	447.0
Limit (dB)	25.1	31.9	11.2	11.2
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.5	22.4	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	447.0	478.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	22.0	38.2	39.6
Częst. (MHz)	1.1	12.3	499.0	499.0
Limit (dB)	62.0	50.3	-17.0	-17.0
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.7	23.1	40.4	42.0
Częst. (MHz)	3.9	12.5	499.0	499.0
Limit (dB)	58.5	47.8	-19.9	-19.9

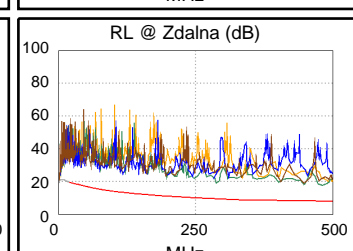
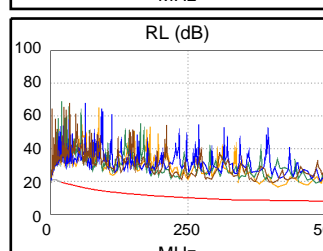
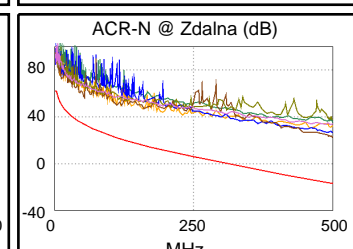
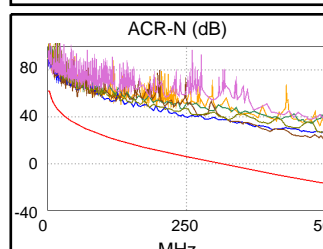
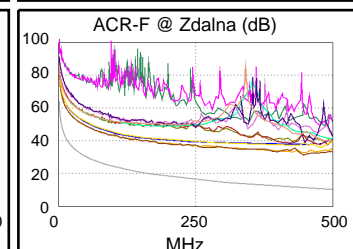
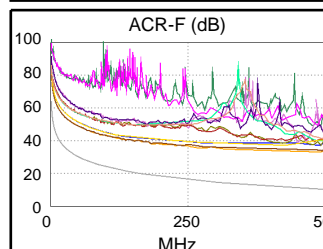
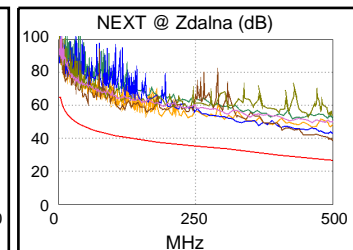
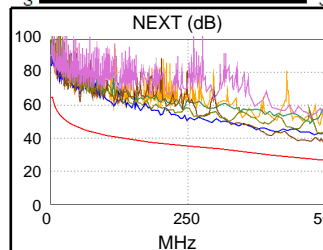
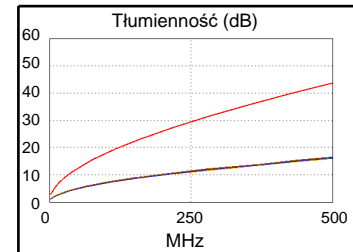
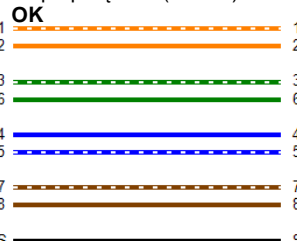
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.3	8.4	9.3
Częst. (MHz)	413.0	476.0	413.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:02:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

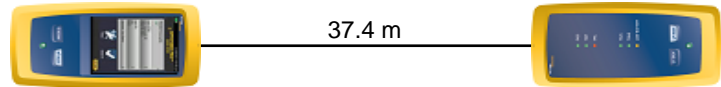
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

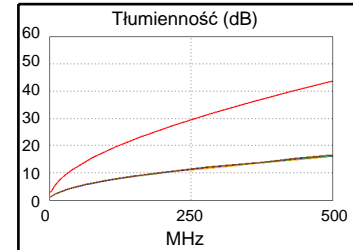
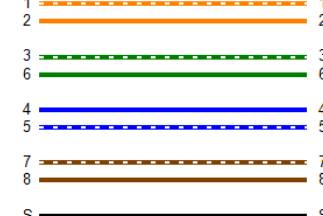
Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8



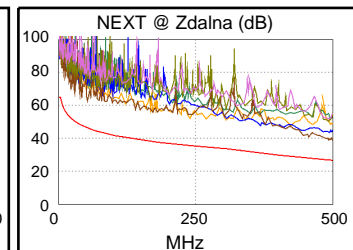
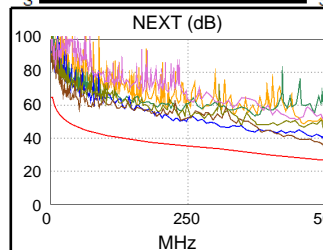
Mapa połączeń (T568B)

OK

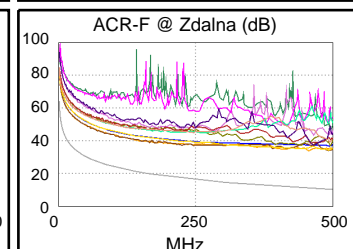
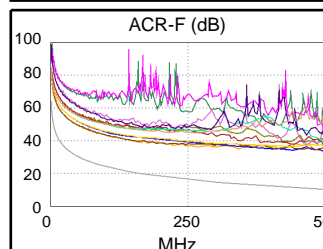


Najgorszy margines Najgorsza wartość

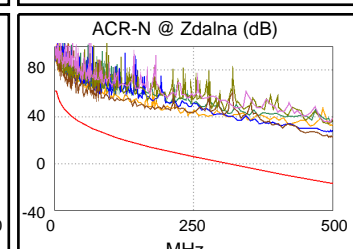
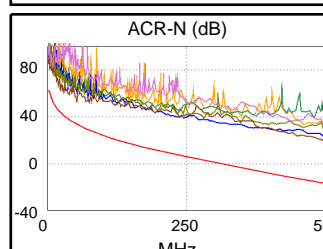
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	12.2	9.1	12.2
Częst. (MHz)	495.0	492.0	495.0	492.0
Limit (dB)	26.8	26.9	26.8	26.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.5	14.5	11.5	14.6
Częst. (MHz)	495.0	492.0	495.0	495.0
Limit (dB)	23.9	24.0	23.9	23.9



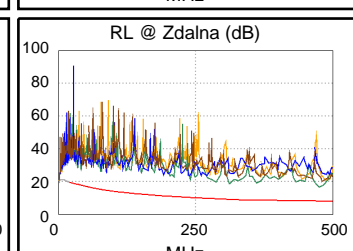
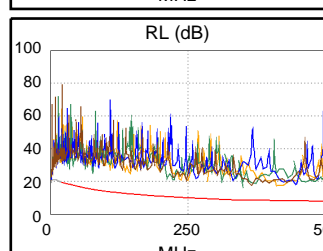
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	23.5	22.8
Częst. (MHz)	113.5	113.5	493.0	456.0
Limit (dB)	23.1	23.1	10.3	11.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	18.3	24.2	23.7
Częst. (MHz)	1.0	1.1	456.0	492.0
Limit (dB)	61.2	60.2	8.0	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	22.7	36.1	39.7
Częst. (MHz)	22.6	29.4	495.0	499.0
Limit (dB)	43.9	40.9	-16.7	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	23.1	38.9	41.9
Częst. (MHz)	22.6	6.1	495.0	495.0
Limit (dB)	41.5	54.5	-19.6	-19.6



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.3	8.5	8.3
Częst. (MHz)	402.0	473.0	402.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD1/2/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:03:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	12.1	12.4	12.1
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	14.4	13.8	14.4
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

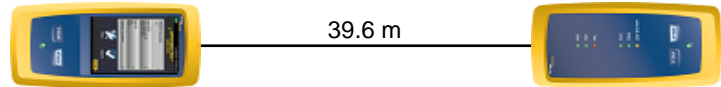
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.1	22.9
Częst. (MHz)	82.5	82.5	405.0	405.0
Limit (dB)	25.9	25.9	12.0	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.9	22.6	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	331.0	402.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.8	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	21.7	38.9	38.8
Częst. (MHz)	21.5	52.3	498.0	500.0
Limit (dB)	44.5	33.6	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.5	22.8	40.6	41.1
Częst. (MHz)	21.5	21.1	497.0	500.0
Limit (dB)	42.1	42.2	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.1	8.3	10.1
Częst. (MHz)	402.0	317.0	402.0	423.0
Limit (dB)	8.0	9.0	8.0	8.0

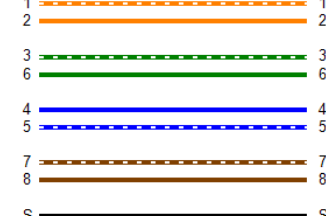
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

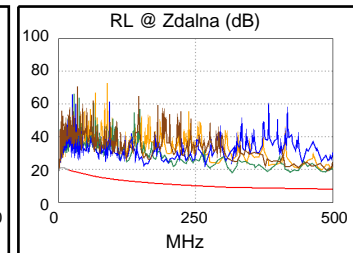
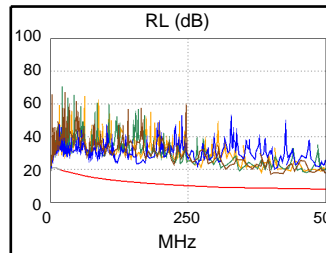
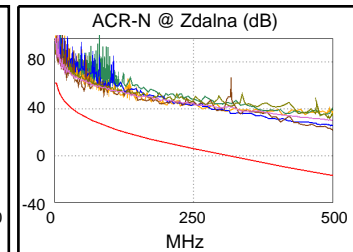
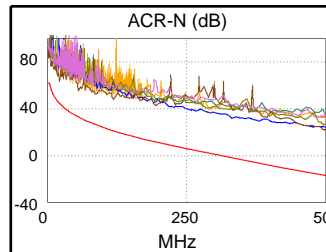
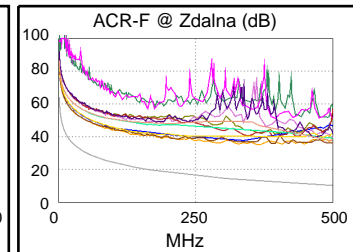
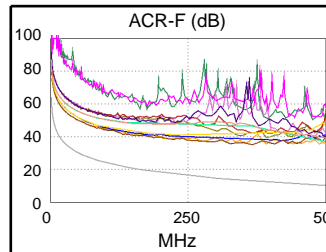
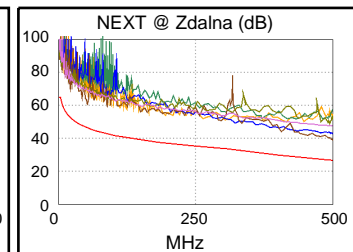
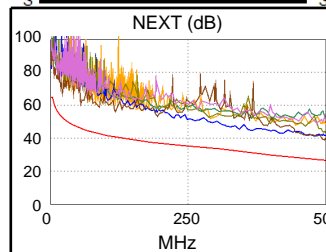
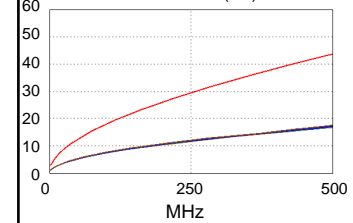


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/2/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:03:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

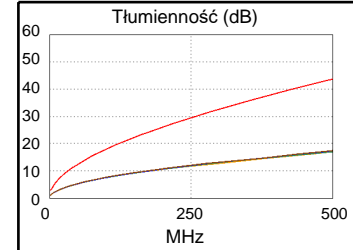
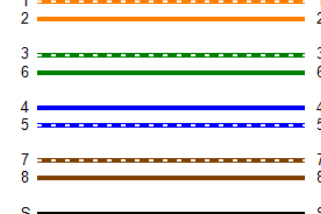


39.8 m



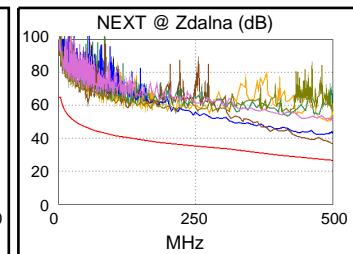
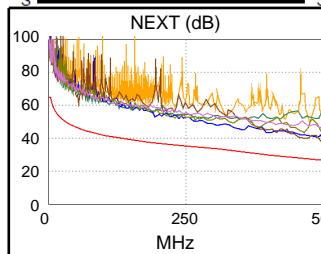
Mapa połączeń (T568B)

OK

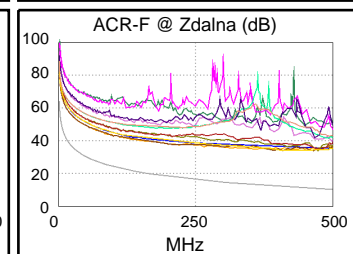
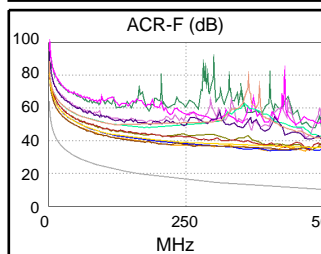


Najgorszy margines Najgorsza wartość

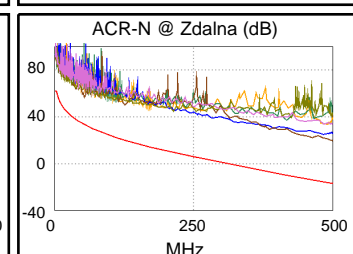
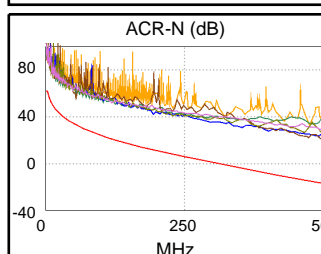
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	10.1	11.6	10.1
Częst. (MHz)	472.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	27.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	12.9	13.4	12.9
Częst. (MHz)	466.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	24.8	23.8	23.8	23.8



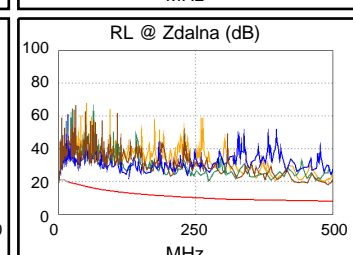
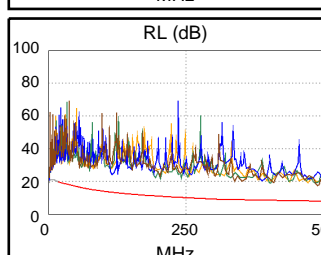
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.1	21.1
Częst. (MHz)	100.0	85.5	395.0	395.0
Limit (dB)	24.2	25.6	12.3	12.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.6	17.3	23.3	21.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	467.0	395.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	9.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.7	22.4	37.9	36.6
Częst. (MHz)	54.8	54.0	497.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.4	23.9	40.0	39.4
Częst. (MHz)	11.5	54.0	497.0	500.0
Limit (dB)	48.6	30.7	-19.7	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.9	8.9	9.9
Częst. (MHz)	488.0	491.0	488.0	491.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/2/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:04:14

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	170
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	12.5	12.6	12.5
Częst. (MHz)	478.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	27.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	14.4	13.9	14.8
Częst. (MHz)	486.0	408.0	486.0	499.0
Limit (dB)	24.2	26.8	24.2	23.8

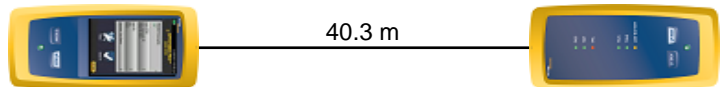
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.0	22.9
Częst. (MHz)	26.6	26.6	391.0	437.0
Limit (dB)	35.7	35.7	12.3	11.4
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.8	23.2	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	391.0	437.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.8	20.2	38.9	38.8
Częst. (MHz)	6.4	6.3	499.0	499.0
Limit (dB)	56.5	56.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	20.6	40.7	41.2
Częst. (MHz)	6.1	6.3	498.0	500.0
Limit (dB)	54.5	54.3	-19.8	-20.0

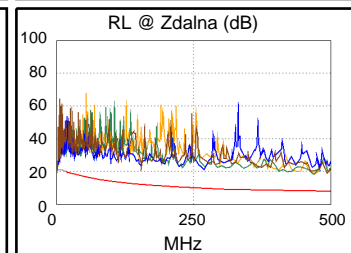
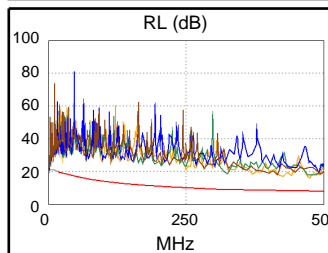
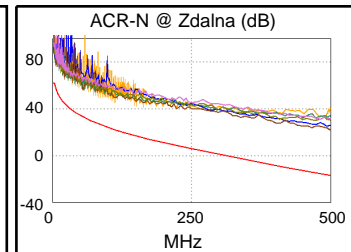
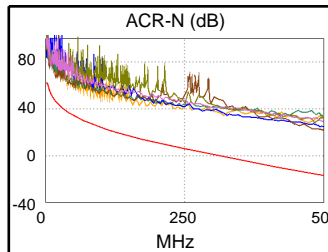
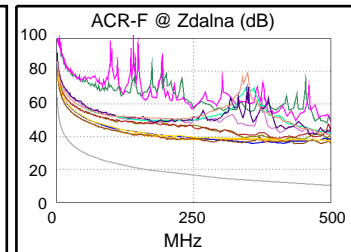
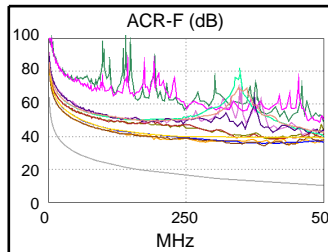
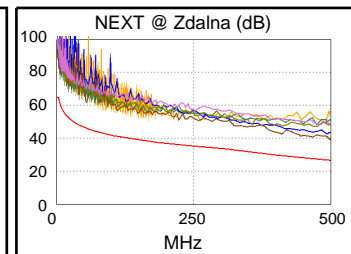
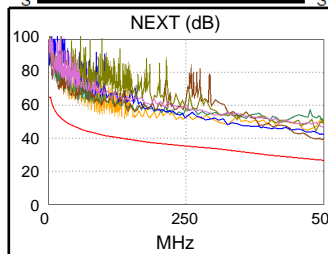
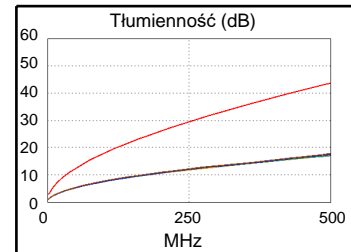
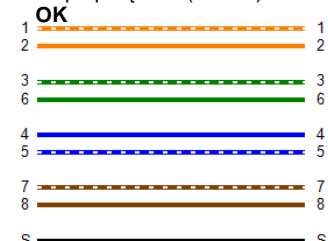
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	9.8	7.9	9.8
Częst. (MHz)	473.0	471.0	473.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:05:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	170
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	11.4	9.7	11.4
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	14.0	11.6	14.0
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

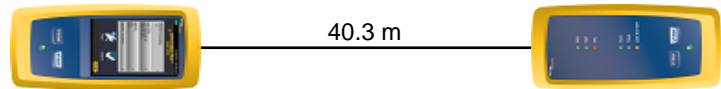
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	22.7	22.1
Częst. (MHz)	82.5	82.5	463.0	435.0
Limit (dB)	25.9	25.9	10.9	11.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.3	22.5	22.4
Częst. (MHz)	1.0	115.0	396.0	395.0
Limit (dB)	61.2	20.0	9.2	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.2	19.4	35.8	37.4
Częst. (MHz)	53.5	54.5	500.0	498.0
Limit (dB)	33.3	33.0	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	21.6	38.2	40.2
Częst. (MHz)	15.5	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	45.6	30.5	-20.0	-20.0

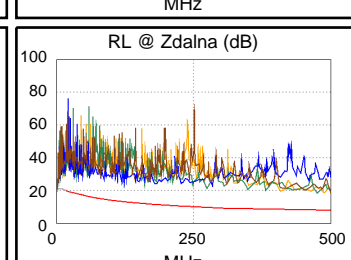
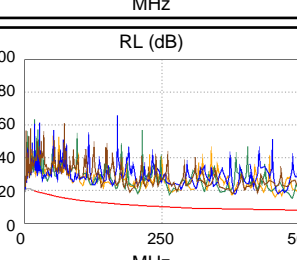
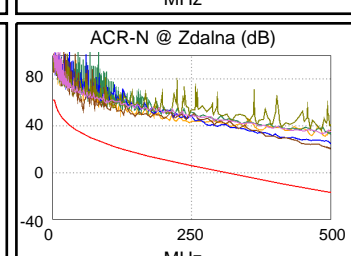
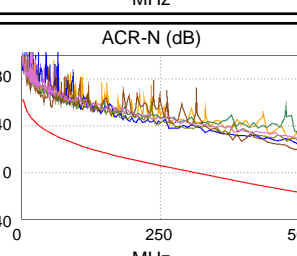
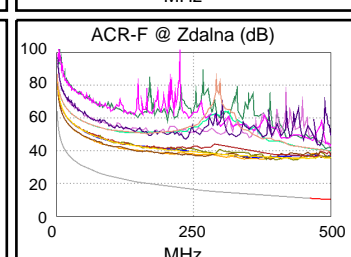
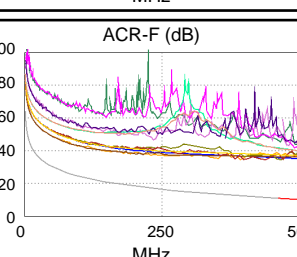
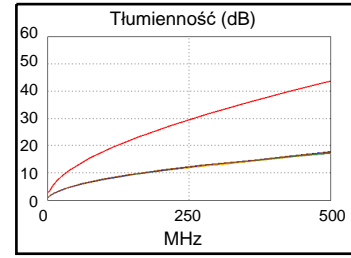
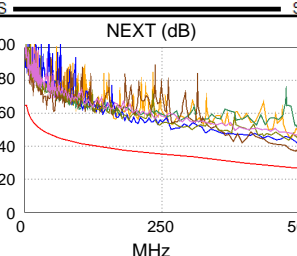
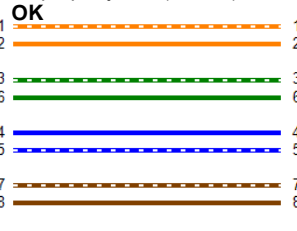
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.0	9.3	7.1	9.4
Częst. (MHz)	206.5	32.3	486.0	485.0
Limit (dB)	10.9	18.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/2/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:06:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	11.9	10.2	11.9
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	14.3	11.3	14.3
Częst. (MHz)	483.0	499.0	483.0	499.0
Limit (dB)	24.3	23.8	24.3	23.8

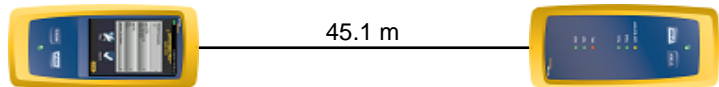
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	17.9	21.4	21.7
Częst. (MHz)	8.6	38.5	405.0	405.0
Limit (dB)	45.5	32.5	12.0	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	23.3	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	405.0	405.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.8	16.6	34.3	35.9
Częst. (MHz)	4.0	3.9	500.0	499.0
Limit (dB)	60.5	60.8	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.4	17.0	36.4	38.6
Częst. (MHz)	3.9	4.0	500.0	499.0
Limit (dB)	58.5	58.3	-20.0	-19.9

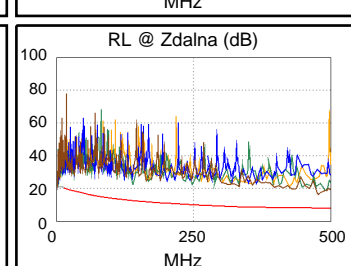
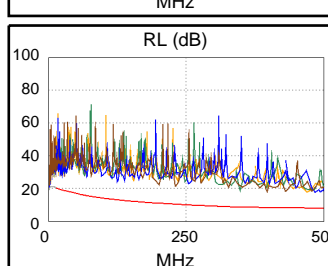
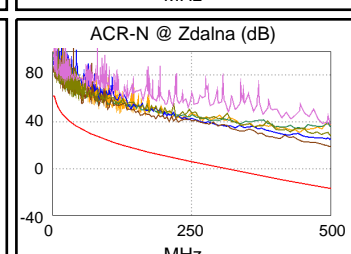
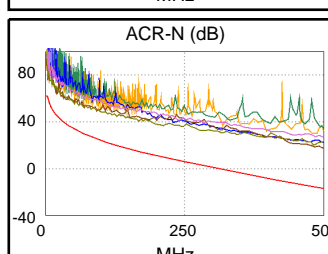
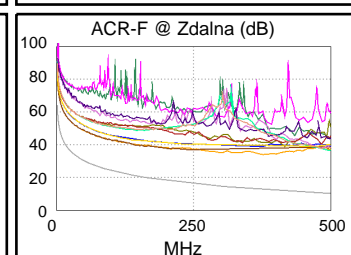
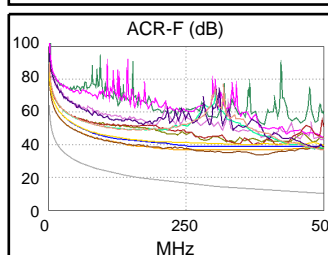
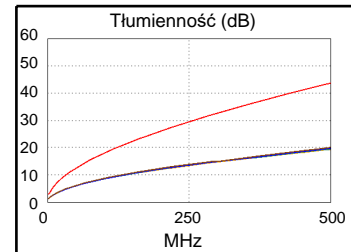
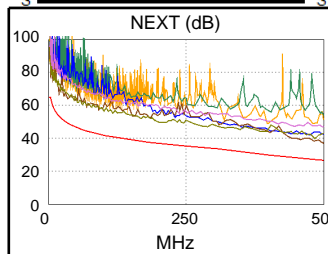
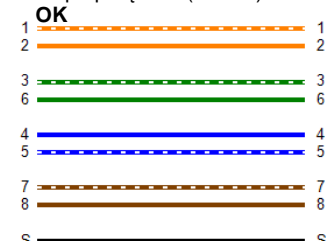
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.6	8.2	9.3	8.2
Częst. (MHz)	23.6	478.0	471.0	478.0
Limit (dB)	19.1	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:06:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	12.2	11.9	12.2
Częst. (MHz)	457.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	14.7	13.7	14.7
Częst. (MHz)	364.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.5	23.8	23.8	23.8

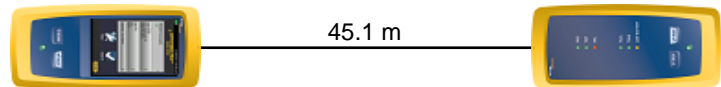
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	21.6	21.7
Częst. (MHz)	29.9	67.0	474.0	474.0
Limit (dB)	34.7	27.7	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	23.6	23.3
Częst. (MHz)	1.3	1.0	470.0	474.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	21.6	35.9	36.2
Częst. (MHz)	54.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	22.2	38.0	38.7
Częst. (MHz)	54.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.9	-20.0	-20.0

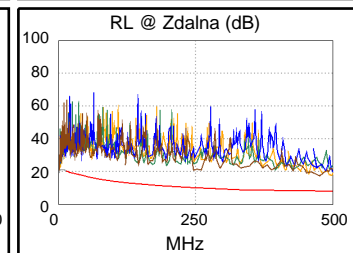
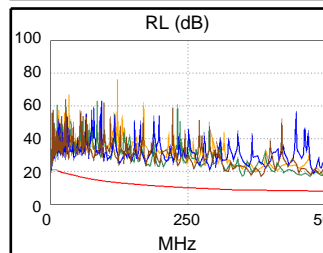
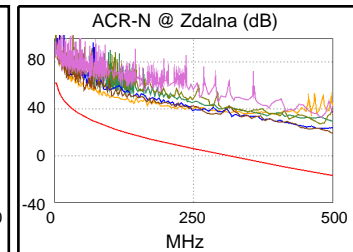
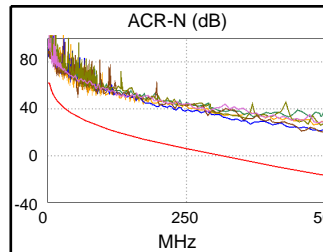
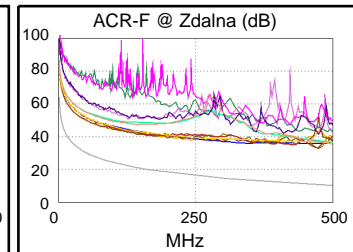
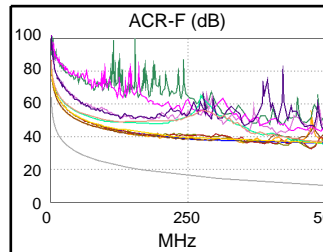
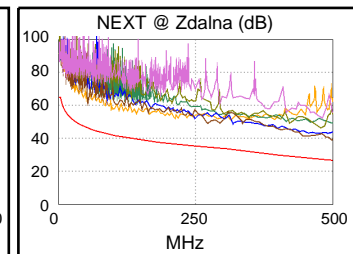
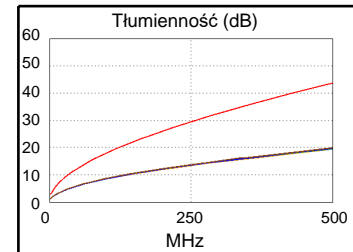
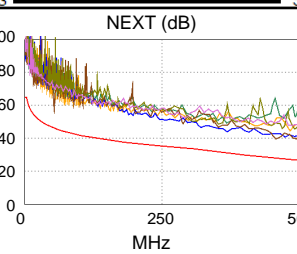
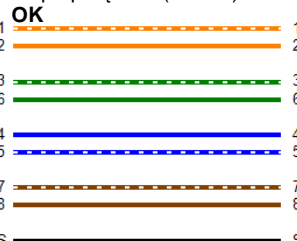
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.5	9.0	8.5	9.0
Częst. (MHz)	453.0	473.0	453.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:07:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	48.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.3	14.3	11.3
Częst. (MHz)	53.5	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.9	15.7	13.9
Częst. (MHz)	53.5	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	24.0	23.8

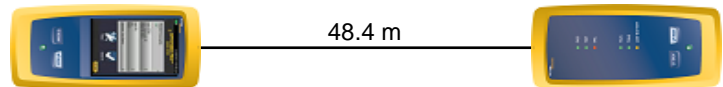
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	25.2	24.7
Częst. (MHz)	51.5	51.5	484.0	484.0
Limit (dB)	30.0	30.0	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	25.8	25.6
Częst. (MHz)	1.1	1.0	498.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.0	18.6	37.0	34.1
Częst. (MHz)	53.5	3.6	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	61.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	19.1	37.8	36.7
Częst. (MHz)	53.5	3.6	493.0	500.0
Limit (dB)	30.8	58.6	-19.4	-20.0

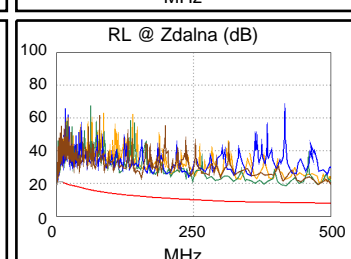
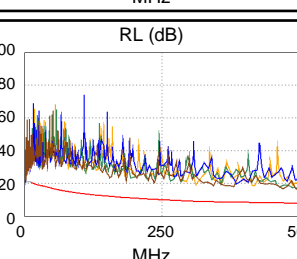
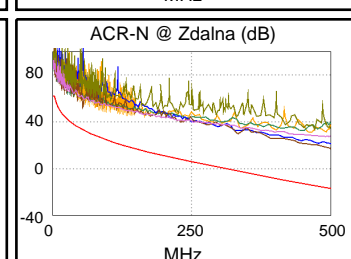
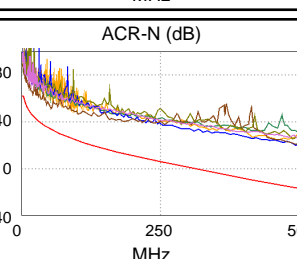
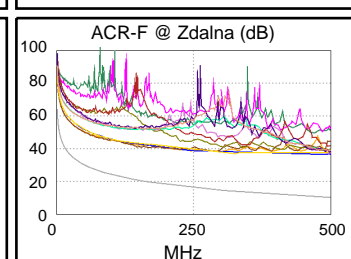
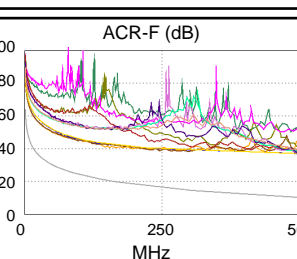
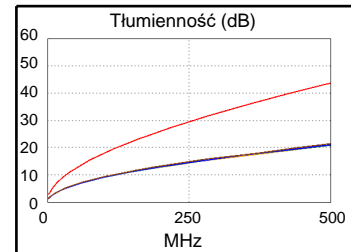
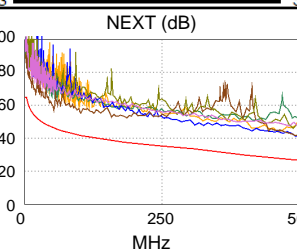
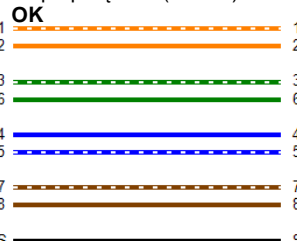
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	9.6	8.1	9.6
Częst. (MHz)	471.0	413.0	471.0	413.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:54:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	208
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	9.9	11.6	12.6
Częst. (MHz)	53.8	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	46.2	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.2	13.9	13.6
Częst. (MHz)	53.5	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	43.8	43.7	23.8	23.8

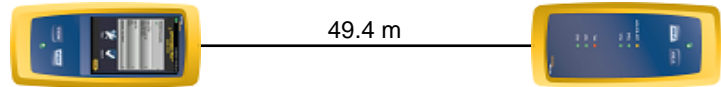
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	24.9	25.0
Częst. (MHz)	12.8	12.8	479.0	493.0
Limit (dB)	42.1	42.1	10.6	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	19.5	25.7	24.1
Częst. (MHz)	1.3	1.0	487.0	493.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	16.1	33.9	35.0
Częst. (MHz)	53.5	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	18.4	36.4	36.0
Częst. (MHz)	53.5	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	30.8	30.7	-20.0	-19.9

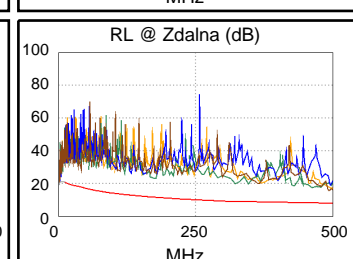
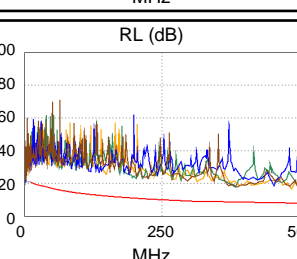
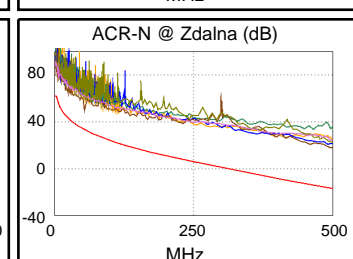
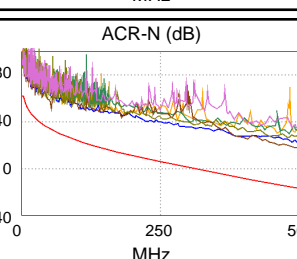
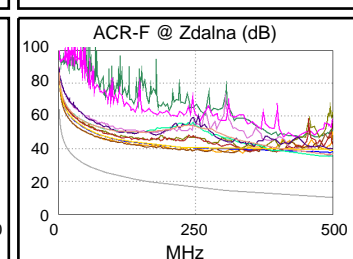
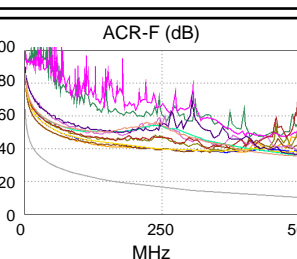
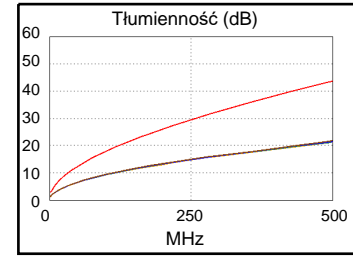
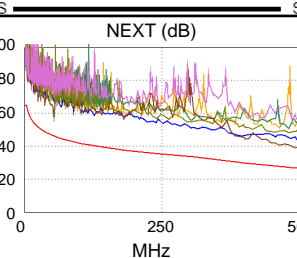
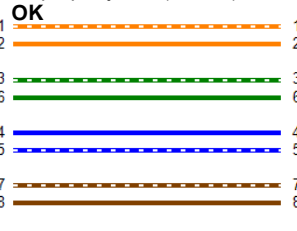
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.6	8.7	7.6
Częst. (MHz)	384.0	493.0	485.0	493.0
Limit (dB)	8.2	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/2/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:07:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	11.7	10.0	11.7
Częst. (MHz)	490.0	493.0	490.0	493.0
Limit (dB)	26.9	26.9	26.9	26.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	14.2	12.4	14.2
Częst. (MHz)	490.0	493.0	491.0	493.0
Limit (dB)	24.1	24.0	24.0	24.0

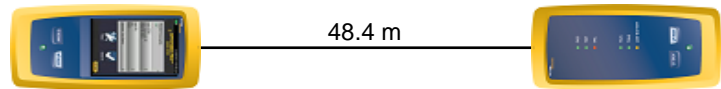
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	22.9	23.3
Częst. (MHz)	43.8	43.8	472.0	472.0
Limit (dB)	31.4	31.4	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	25.0	25.4
Częst. (MHz)	1.0	1.1	472.0	482.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.7	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	20.4	32.4	34.7
Częst. (MHz)	55.3	53.8	490.0	500.0
Limit (dB)	32.8	33.2	-16.3	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	21.1	35.0	37.4
Częst. (MHz)	5.4	54.0	493.0	500.0
Limit (dB)	55.7	30.7	-19.4	-20.0

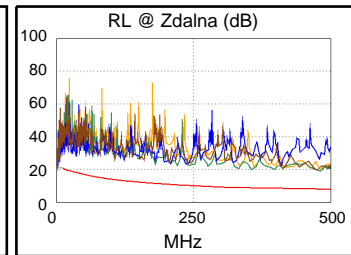
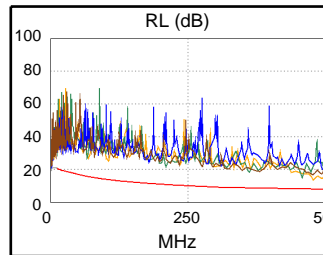
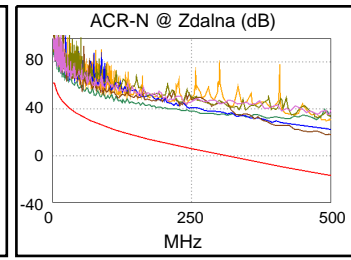
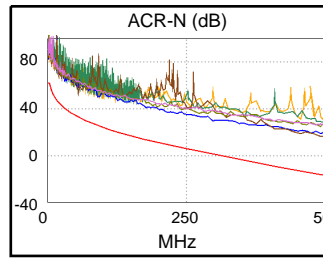
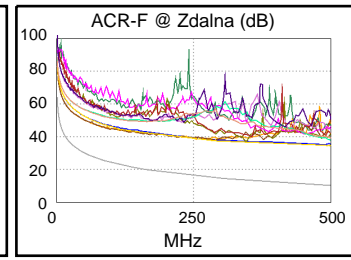
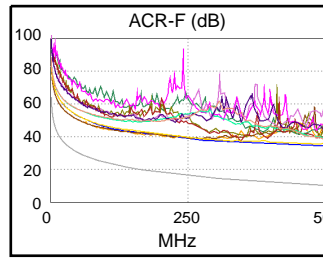
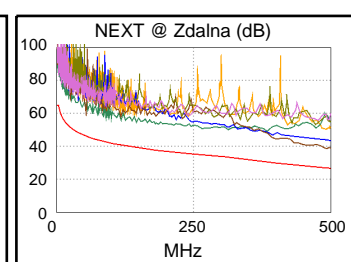
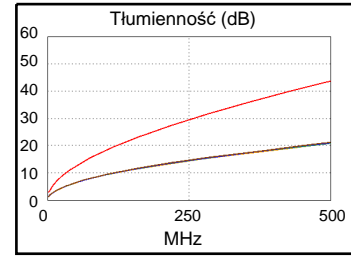
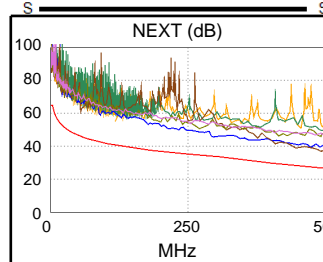
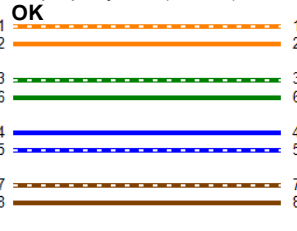
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	5.6	10.8	5.6	10.9
Częst. (MHz)	477.0	27.0	477.0	481.0
Limit (dB)	8.0	18.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:09:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	11.5	12.4	11.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	13.9	14.6	13.9
Częst. (MHz)	311.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

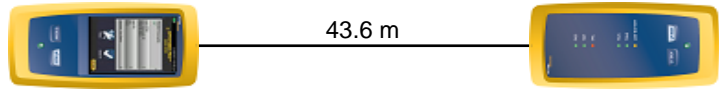
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	23.1	22.8
Częst. (MHz)	9.4	9.4	370.0	349.0
Limit (dB)	44.8	44.8	12.8	13.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.5	23.8	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.1	350.0	434.0
Limit (dB)	61.2	60.2	10.3	8.4

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	22.1	37.1	36.2
Częst. (MHz)	52.8	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	21.0	39.3	38.9
Częst. (MHz)	52.3	3.4	500.0	499.0
Limit (dB)	31.1	58.7	-20.0	-19.9

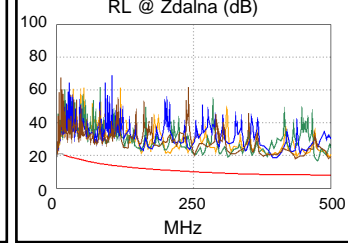
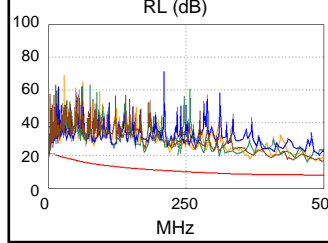
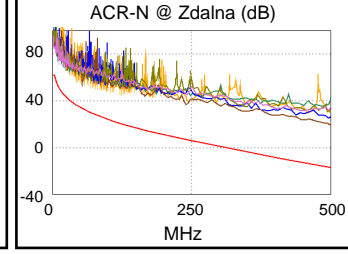
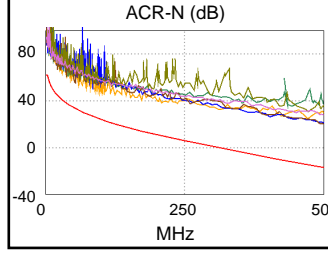
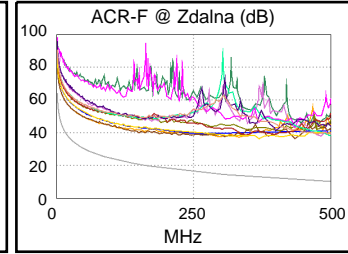
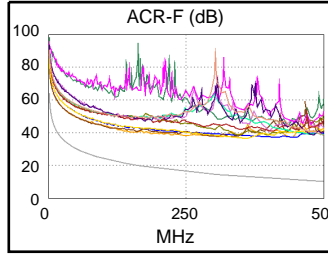
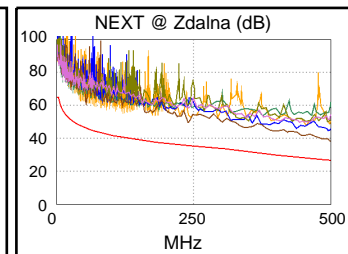
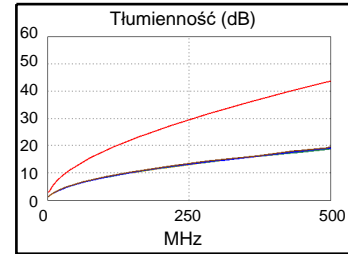
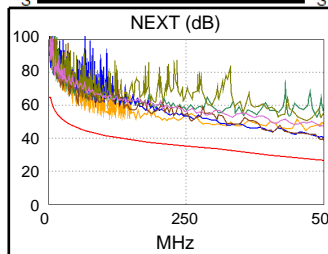
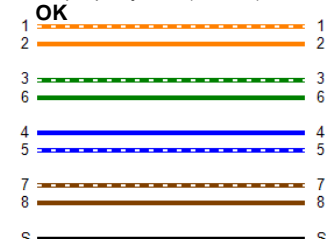
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	8.7	8.0	8.7
Częst. (MHz)	470.0	476.0	470.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	ATM-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:09:44

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	185
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	12.2	11.6	12.2
Częst. (MHz)	55.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.9	13.4	14.8
Częst. (MHz)	55.0	54.5	498.0	500.0
Limit (dB)	43.6	43.6	23.8	23.8

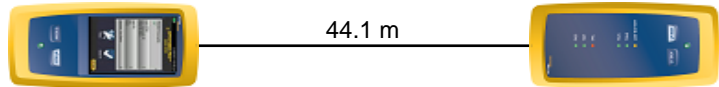
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.2	21.0	21.0
Częst. (MHz)	122.0	122.0	415.0	419.0
Limit (dB)	22.5	22.5	11.8	11.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	22.0	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	364.0	415.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.0	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	19.3	35.7	36.5
Częst. (MHz)	55.0	8.3	498.0	500.0
Limit (dB)	32.9	54.1	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	20.2	38.1	39.2
Częst. (MHz)	55.0	8.3	498.0	500.0
Limit (dB)	30.4	51.8	-19.8	-20.0

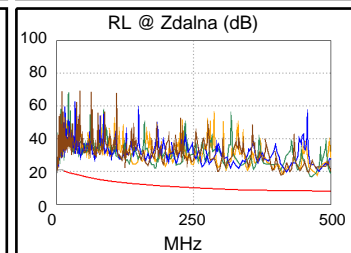
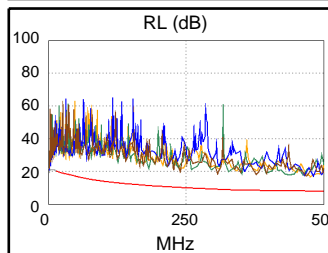
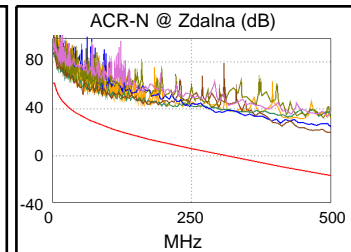
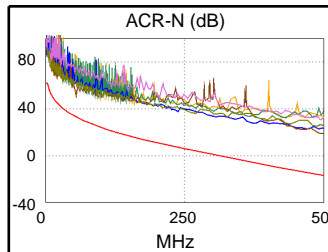
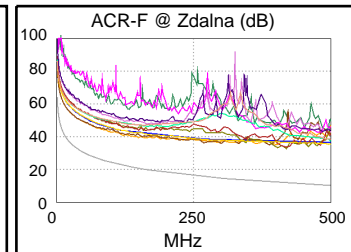
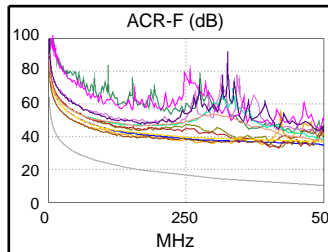
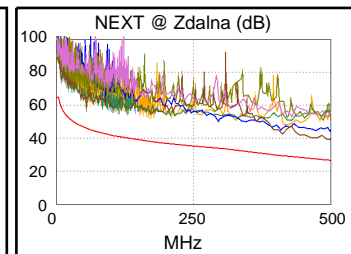
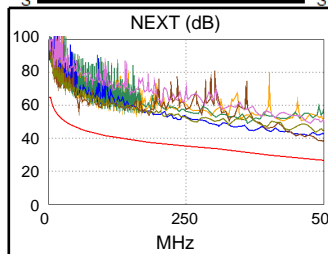
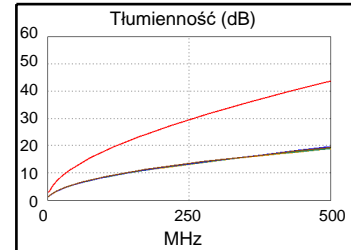
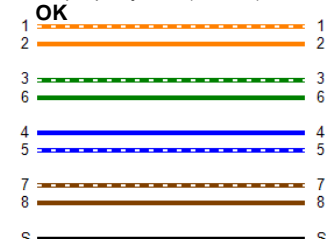
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.7	7.8	8.7
Częst. (MHz)	473.0	465.0	473.0	465.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:10:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.2	11.3	9.2	11.6
Częst. (MHz)	498.0	54.5	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.5	13.6	11.5	14.2
Częst. (MHz)	498.0	54.5	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.6	23.8	23.8

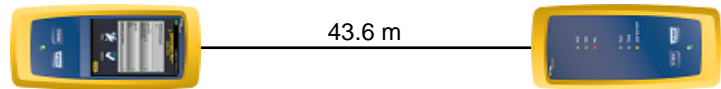
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.0	22.4
Częst. (MHz)	11.6	99.3	384.0	384.0
Limit (dB)	42.9	24.3	12.5	12.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.9	24.6	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	424.0	389.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.6	9.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	18.3	33.7	36.3
Częst. (MHz)	54.3	54.5	498.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	20.6	36.4	38.9
Częst. (MHz)	53.8	54.5	498.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.5	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.7	8.2	7.7	8.2
Częst. (MHz)	462.0	444.0	462.0	444.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

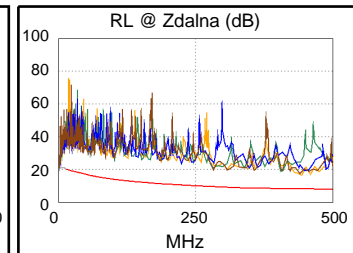
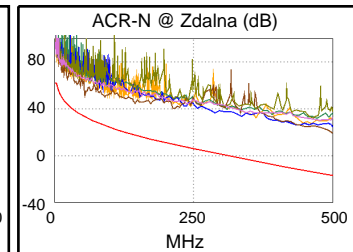
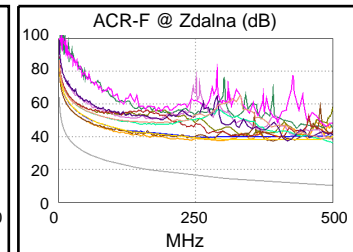
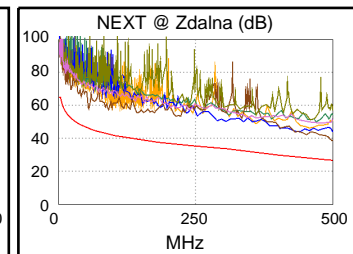
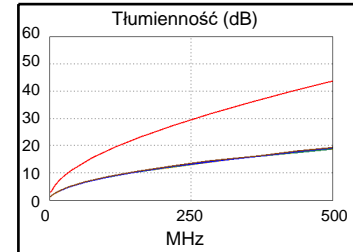
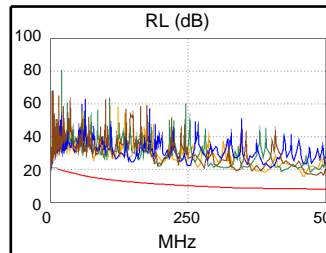
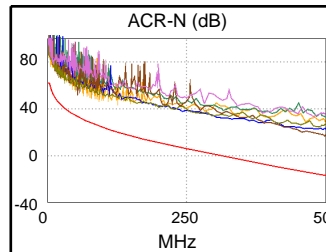
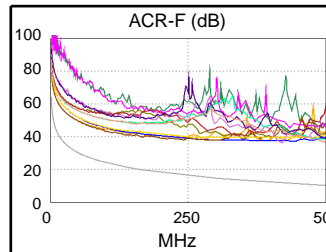
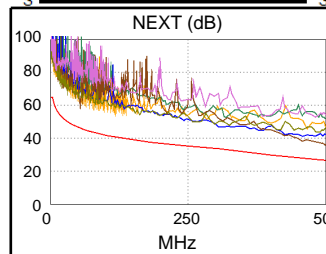
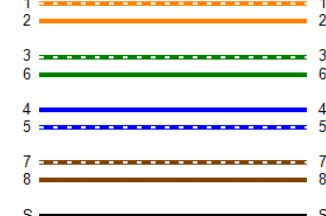
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/2/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:10:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.84
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	11.4	9.5	11.5
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.3	11.8	13.3
Częst. (MHz)	500.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

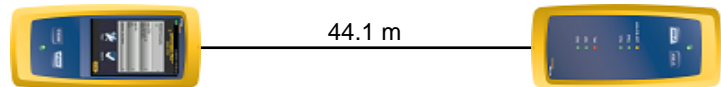
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.3	20.3
Częst. (MHz)	31.0	31.0	358.0	358.0
Limit (dB)	34.4	34.4	13.1	13.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.1	24.4	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	464.0	399.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.9	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	18.0	33.7	35.7
Częst. (MHz)	2.9	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	20.2	36.4	37.7
Częst. (MHz)	5.6	5.5	500.0	497.0
Limit (dB)	55.3	55.5	-20.0	-19.7

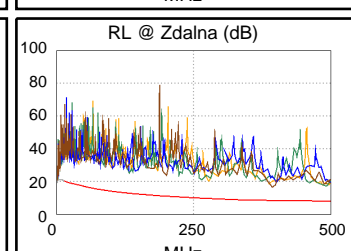
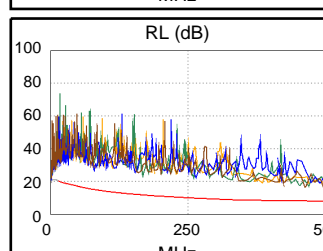
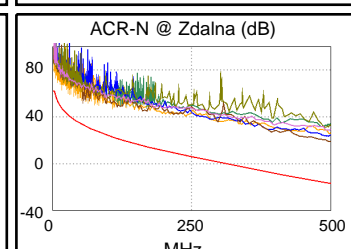
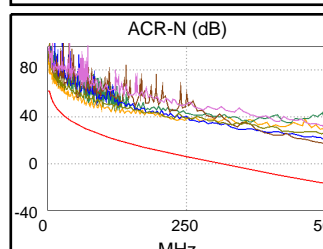
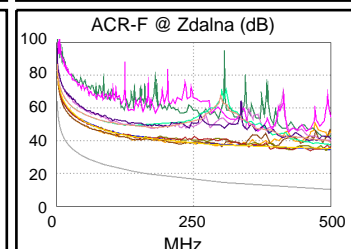
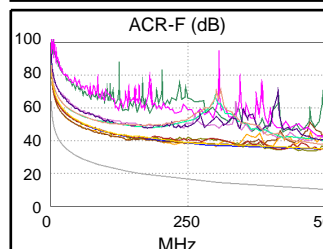
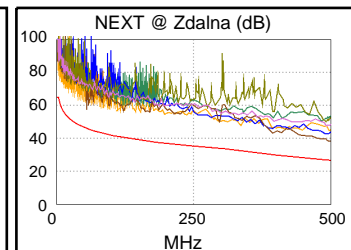
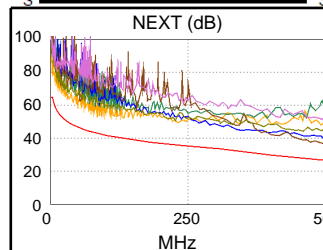
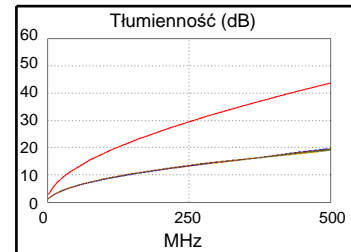
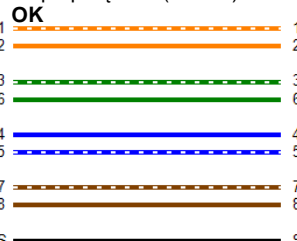
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.0	8.3	8.0
Częst. (MHz)	470.0	394.0	470.0	394.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:55:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.2	12.9	11.9
Częst. (MHz)	463.0	419.0	496.0	499.0
Limit (dB)	27.8	29.2	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	11.7	14.3	12.7
Częst. (MHz)	463.0	404.0	496.0	499.0
Limit (dB)	24.9	26.9	23.9	23.8

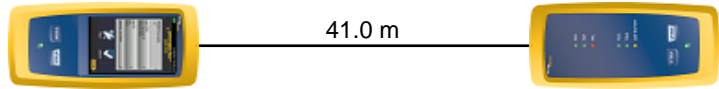
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	25.4	25.0
Częst. (MHz)	9.9	9.9	470.0	470.0
Limit (dB)	44.3	44.3	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.4	20.6	23.6	26.0
Częst. (MHz)	1.0	1.3	352.0	499.0
Limit (dB)	61.2	59.3	10.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	21.3	38.5	37.6
Częst. (MHz)	17.5	7.6	496.0	499.0
Limit (dB)	46.7	54.9	-16.8	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	21.3	40.4	38.6
Częst. (MHz)	4.6	4.0	499.0	499.0
Limit (dB)	57.0	58.3	-19.9	-19.9

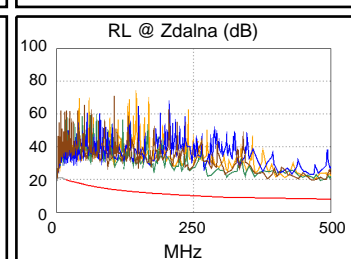
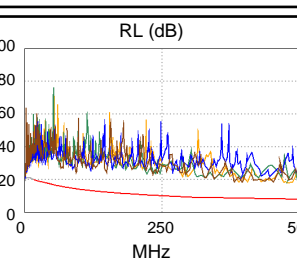
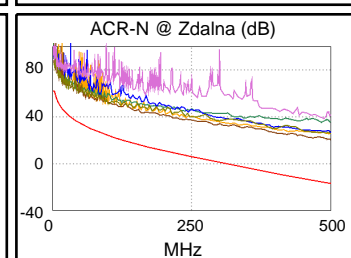
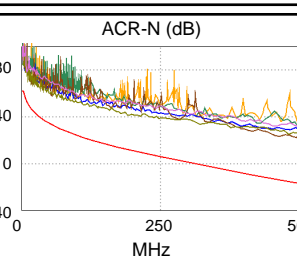
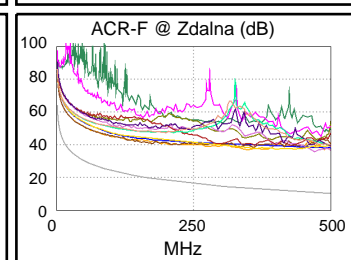
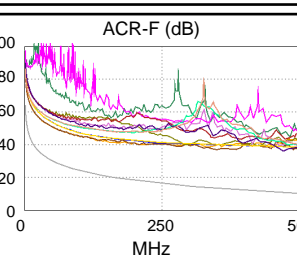
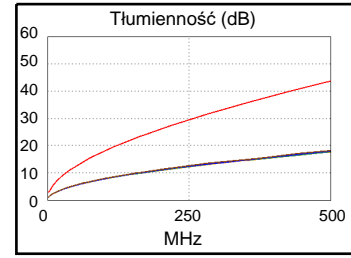
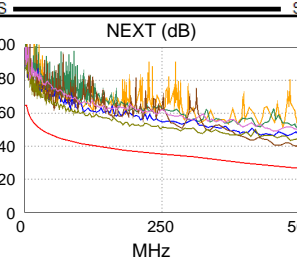
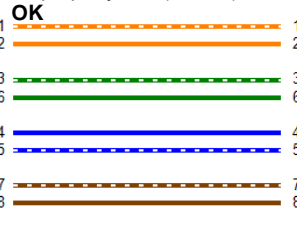
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	10.9	8.7	11.1
Częst. (MHz)	499.0	20.0	499.0	487.0
Limit (dB)	8.0	19.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:56:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	9.8	10.0	9.8
Częst. (MHz)	490.0	499.0	490.0	499.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.3	12.3	12.3
Częst. (MHz)	490.0	499.0	490.0	499.0
Limit (dB)	24.1	23.8	24.1	23.8

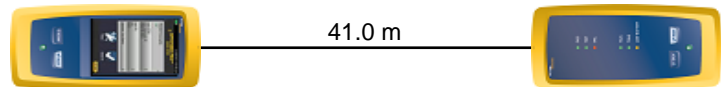
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	22.2	22.2
Częst. (MHz)	9.4	8.3	395.0	394.0
Limit (dB)	44.8	45.9	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.7	23.4	24.5
Częst. (MHz)	1.3	1.0	367.0	500.0
Limit (dB)	59.3	61.2	9.9	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	22.8	35.3	35.4
Częst. (MHz)	54.3	5.6	490.0	499.0
Limit (dB)	33.1	57.6	-16.3	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	23.5	37.9	38.2
Częst. (MHz)	6.1	14.6	490.0	499.0
Limit (dB)	54.5	46.2	-19.2	-19.9

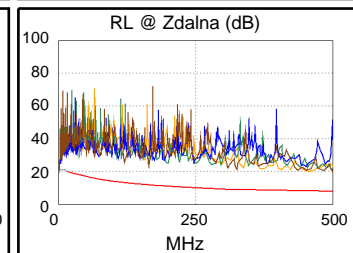
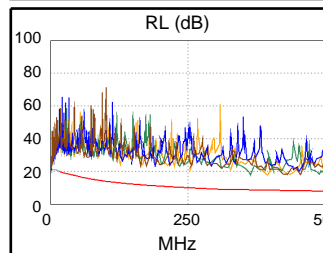
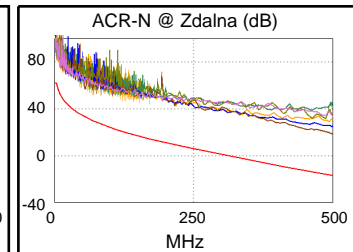
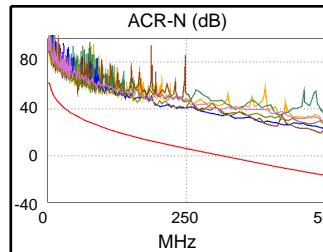
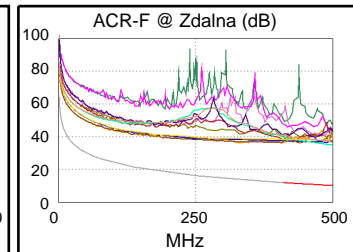
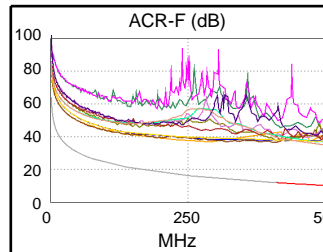
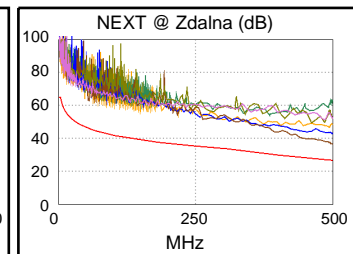
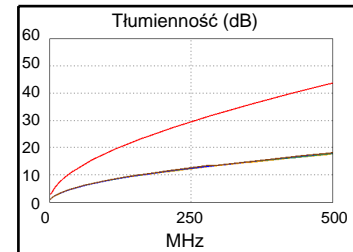
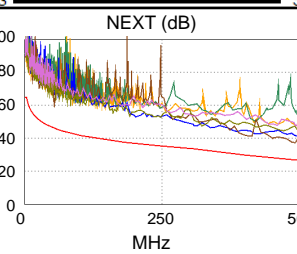
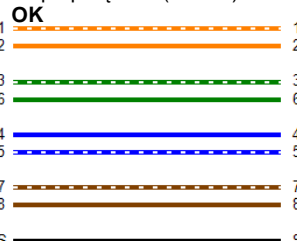
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	11.5	9.5	11.5
Częst. (MHz)	364.0	500.0	437.0	500.0
Limit (dB)	8.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:57:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	189
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	11.8	10.6	12.3
Częst. (MHz)	500.0	456.0	500.0	497.0
Limit (dB)	26.7	28.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	13.7	12.6	14.2
Częst. (MHz)	500.0	456.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	25.1	23.8	23.8

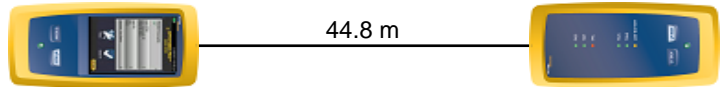
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	22.8	23.0
Częst. (MHz)	67.3	24.6	428.0	427.0
Limit (dB)	27.6	36.4	11.6	11.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.6	25.5	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.4	470.0	500.0
Limit (dB)	61.2	58.4	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.3	19.8	34.7	36.5
Częst. (MHz)	2.8	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	21.3	37.0	38.4
Częst. (MHz)	7.8	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	52.4	58.9	-20.0	-20.0

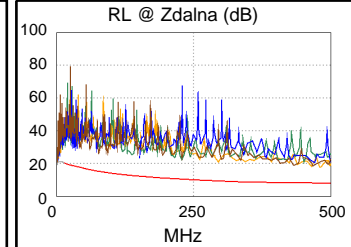
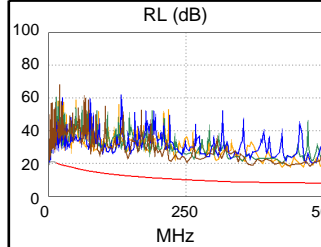
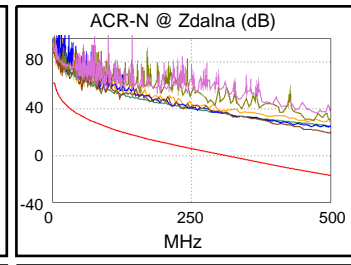
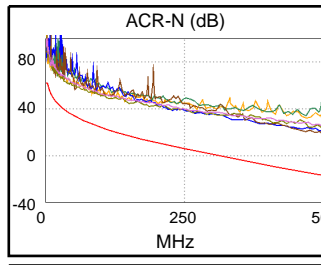
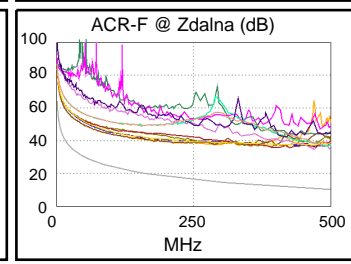
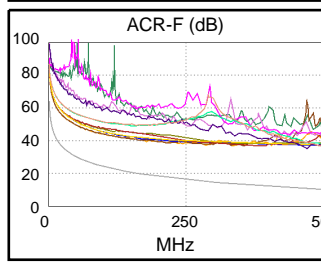
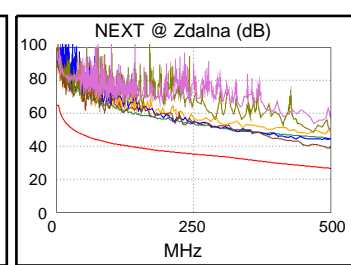
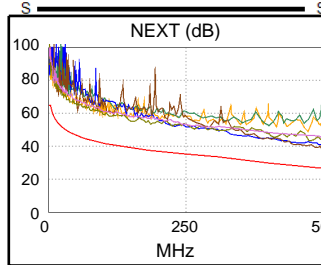
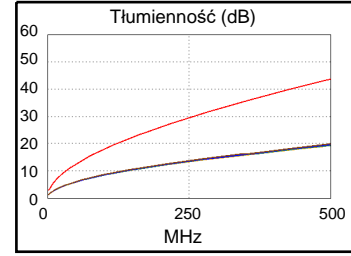
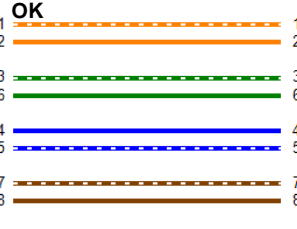
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.4	8.7	9.4
Częst. (MHz)	500.0	469.0	500.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/2/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:57:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	11.0	13.1	11.0
Częst. (MHz)	54.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.7	14.8	13.7
Częst. (MHz)	54.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

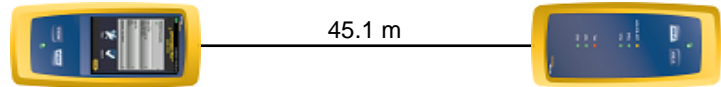
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	24.4	24.4
Częst. (MHz)	36.8	24.5	496.0	496.0
Limit (dB)	32.9	36.4	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.8	25.1	25.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	436.0	496.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	19.7	37.1	35.0
Częst. (MHz)	54.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	21.0	38.8	37.8
Częst. (MHz)	54.0	7.5	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	52.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.3	9.4	9.3
Częst. (MHz)	486.0	489.0	486.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

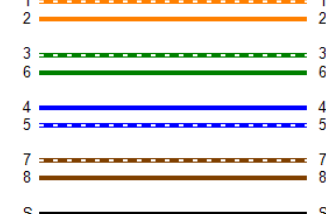
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

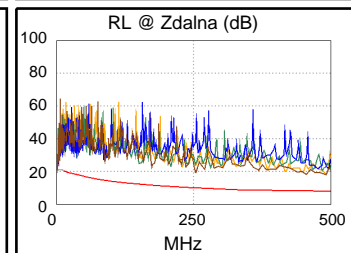
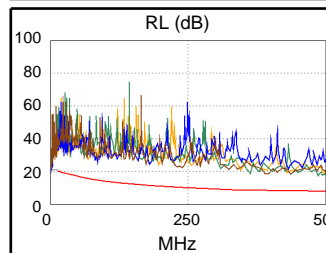
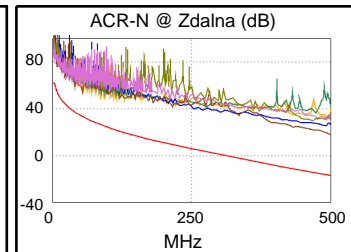
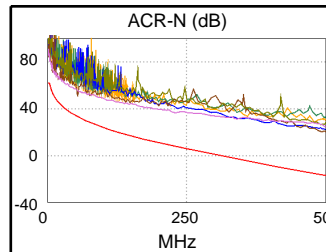
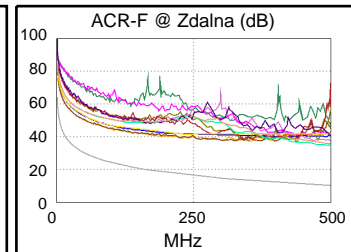
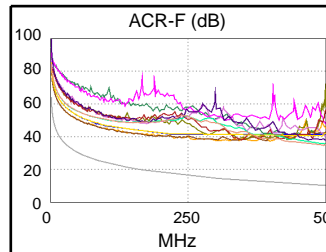
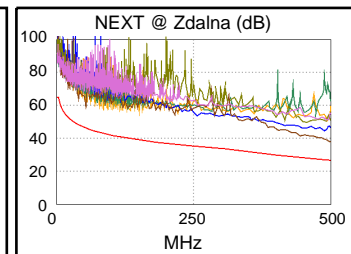
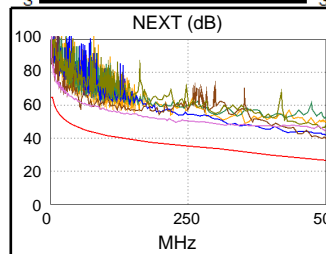
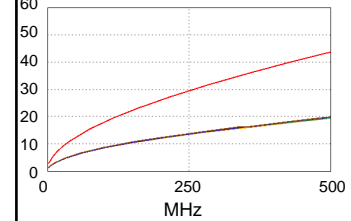


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/2/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:58:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

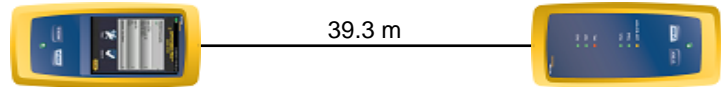
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

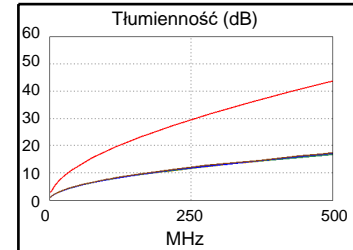
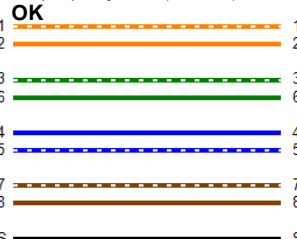
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

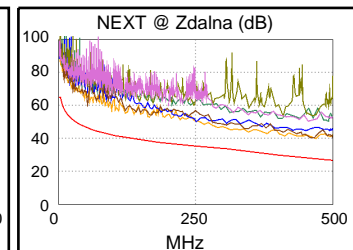
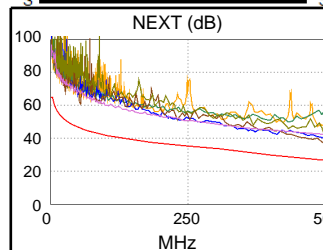


Mapa połączeń (T568B)

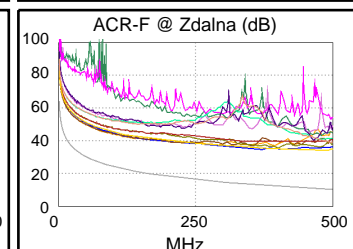
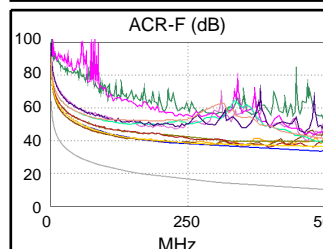


Najgorszy margines Najgorsza wartość

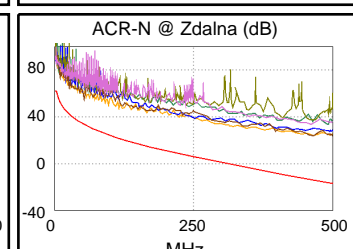
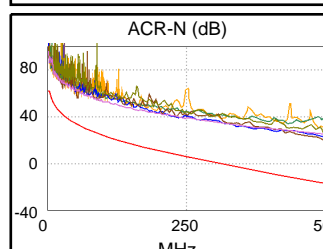
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.6	10.3	11.6
Częst. (MHz)	496.0	459.0	496.0	459.0
Limit (dB)	26.8	27.9	26.8	27.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.1	12.0	12.1
Częst. (MHz)	496.0	466.0	496.0	466.0
Limit (dB)	23.9	24.8	23.9	24.8



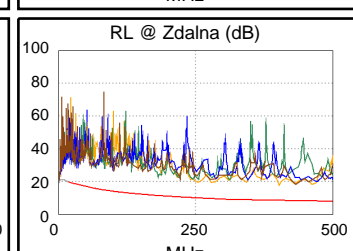
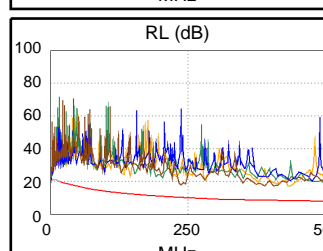
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.2	23.7
Częst. (MHz)	16.3	76.0	492.0	491.0
Limit (dB)	40.0	26.6	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.4	24.9	25.3
Częst. (MHz)	3.9	1.0	492.0	491.0
Limit (dB)	49.4	61.2	7.4	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	21.3	36.9	36.9
Częst. (MHz)	53.5	10.0	496.0	459.0
Limit (dB)	33.3	52.3	-16.8	-13.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.2	22.1	38.6	37.9
Częst. (MHz)	53.3	9.5	496.0	466.0
Limit (dB)	30.9	50.5	-19.7	-17.2



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.5	8.7	8.5	9.3
Częst. (MHz)	237.0	282.0	434.0	465.0
Limit (dB)	10.3	9.5	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/2/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:59:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.0	12.9	9.4	12.9
Częst. (MHz)	456.0	500.0	494.0	500.0
Limit (dB)	28.0	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.5	15.0	11.9	15.2
Częst. (MHz)	456.0	344.0	494.0	500.0
Limit (dB)	25.1	29.4	23.9	23.8

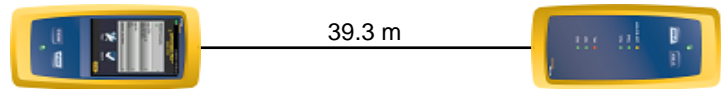
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	22.2	22.3
Częst. (MHz)	28.6	47.5	443.0	443.0
Limit (dB)	35.1	30.7	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.8	22.7	23.5
Częst. (MHz)	1.1	1.1	399.0	443.0
Limit (dB)	60.2	60.2	9.2	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	21.4	35.9	39.4
Częst. (MHz)	3.4	53.5	497.0	500.0
Limit (dB)	61.7	33.3	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	22.9	38.6	41.7
Częst. (MHz)	9.0	3.3	497.0	500.0
Limit (dB)	51.0	58.8	-19.7	-20.0

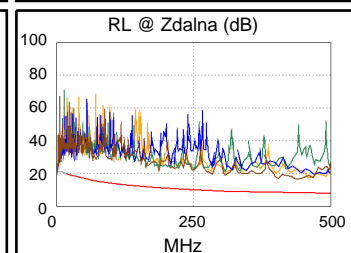
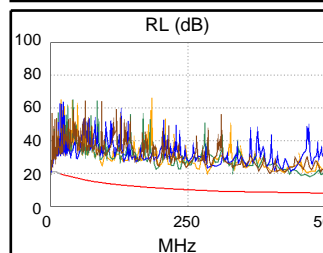
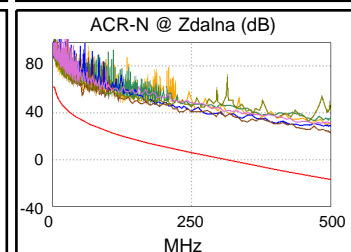
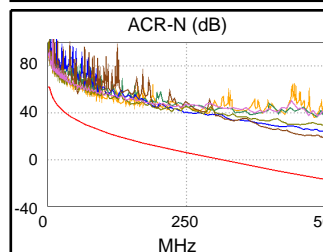
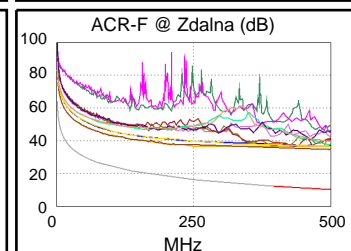
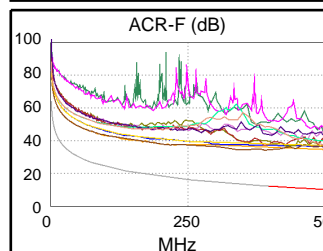
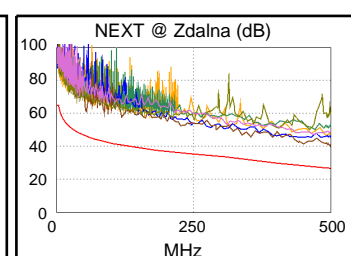
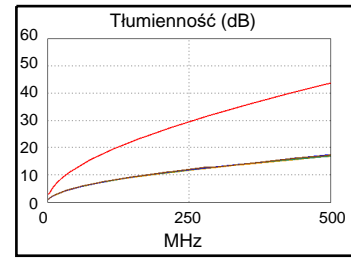
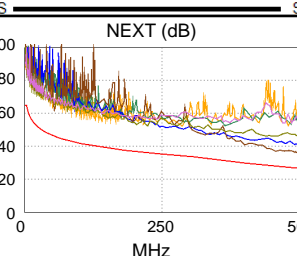
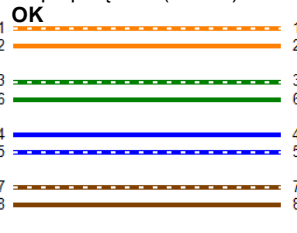
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.9	8.3	9.9	8.3
Częst. (MHz)	476.0	448.0	476.0	448.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/2/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 15:59:36

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	12.0	11.1	12.0
Częst. (MHz)	492.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	14.1	13.2	14.1
Częst. (MHz)	458.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	25.1	23.8	23.8	23.8

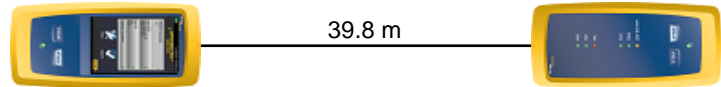
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	20.5	20.4
Częst. (MHz)	87.3	31.8	341.0	341.0
Limit (dB)	25.4	34.2	13.5	13.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.8	21.9	24.7
Częst. (MHz)	6.6	87.3	341.0	483.0
Limit (dB)	44.8	22.4	10.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	21.7	37.6	38.4
Częst. (MHz)	18.4	8.4	500.0	499.0
Limit (dB)	46.2	54.0	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	22.6	40.0	40.8
Częst. (MHz)	18.1	9.0	500.0	499.0
Limit (dB)	43.9	51.0	-20.0	-19.9

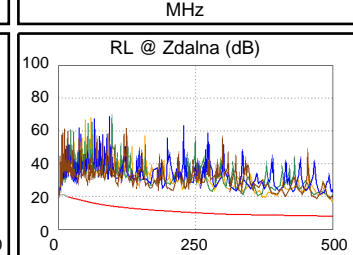
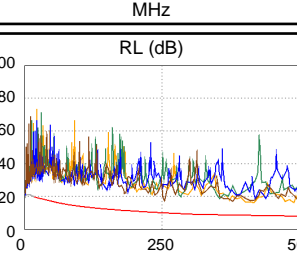
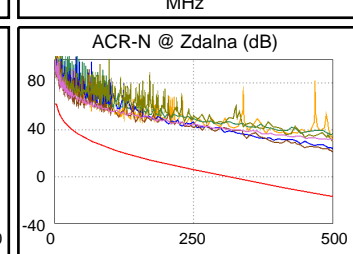
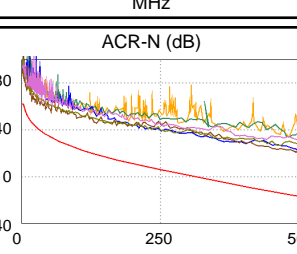
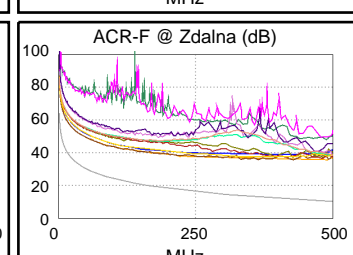
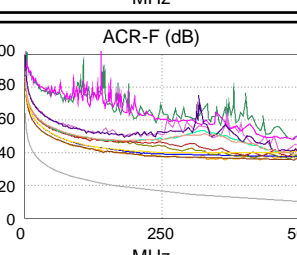
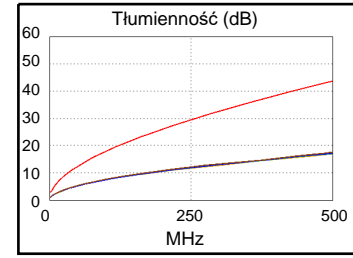
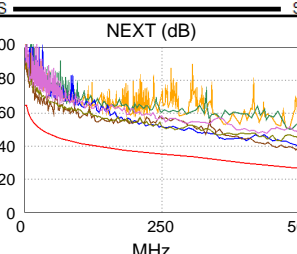
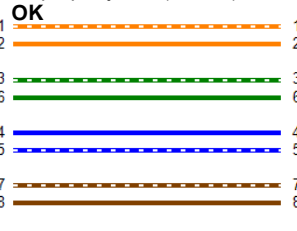
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.9	8.7	6.9	8.7
Częst. (MHz)	405.0	500.0	405.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/3/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:12:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	183
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.9	13.3	10.9
Częst. (MHz)	54.0	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	13.1	15.0	13.1
Częst. (MHz)	54.0	500.0	491.0	500.0
Limit (dB)	43.7	23.8	24.0	23.8

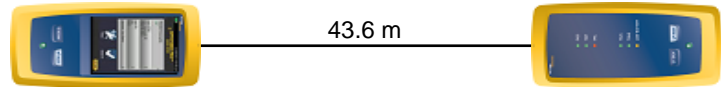
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	22.4	24.5
Częst. (MHz)	14.5	14.5	376.0	477.0
Limit (dB)	41.0	41.0	12.7	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	17.5	25.8	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	490.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.8	17.4	37.6	35.5
Częst. (MHz)	9.3	9.6	493.0	500.0
Limit (dB)	53.0	52.7	-16.5	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.3	18.5	39.7	38.0
Częst. (MHz)	9.3	9.8	491.0	500.0
Limit (dB)	50.7	50.2	-19.3	-20.0

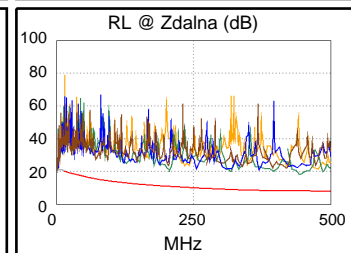
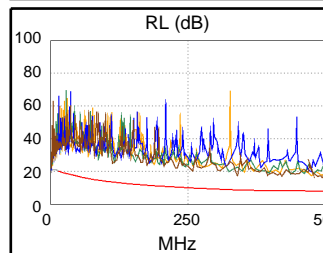
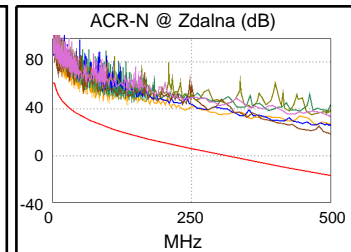
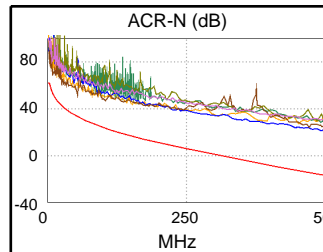
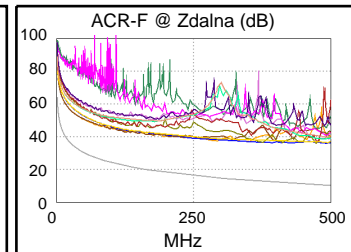
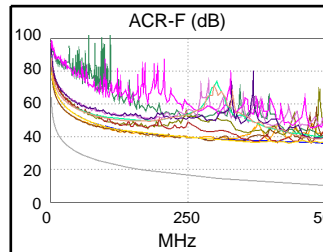
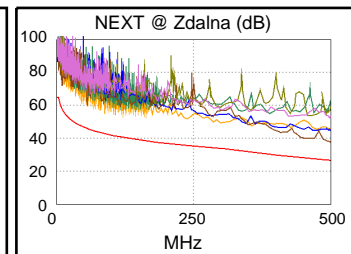
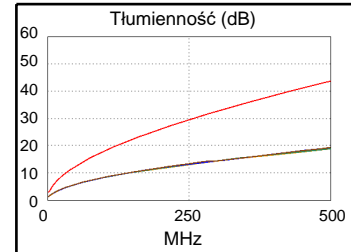
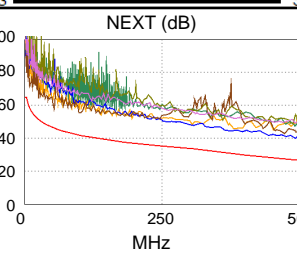
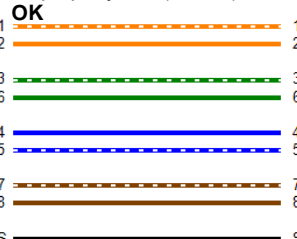
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.9	8.3	9.8
Częst. (MHz)	493.0	206.5	493.0	444.0
Limit (dB)	8.0	10.9	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:16:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	174
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	12.4	12.5	12.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	15.0	14.7	15.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

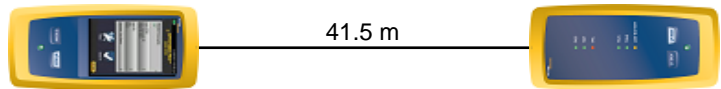
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.4	21.9	21.8
Częst. (MHz)	135.0	135.0	396.0	397.0
Limit (dB)	21.6	21.6	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.0	22.9	22.9
Częst. (MHz)	1.1	1.0	396.0	399.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.2	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	18.6	38.3	38.2
Częst. (MHz)	52.8	17.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	46.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	20.2	40.5	41.0
Częst. (MHz)	17.4	17.5	500.0	500.0
Limit (dB)	44.4	44.3	-20.0	-20.0

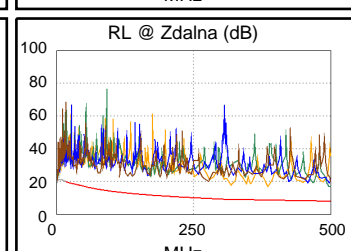
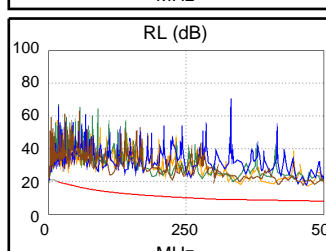
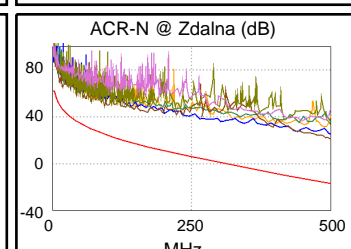
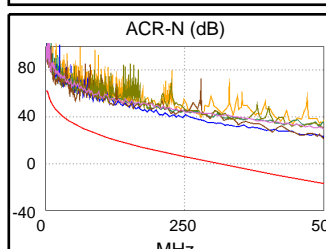
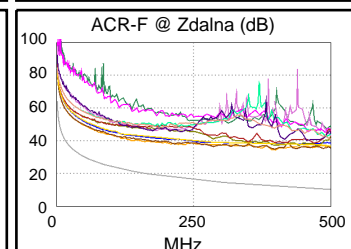
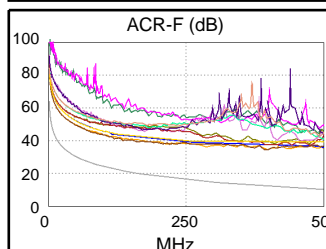
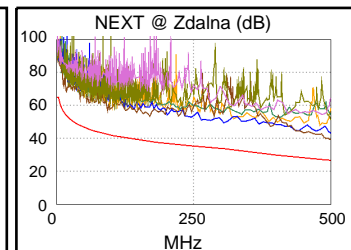
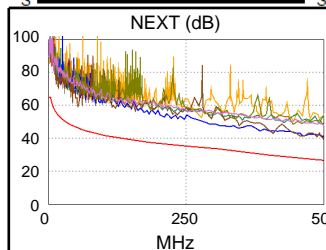
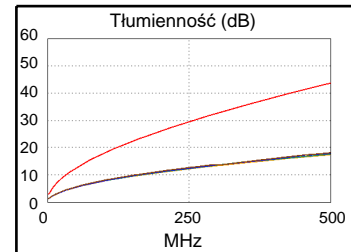
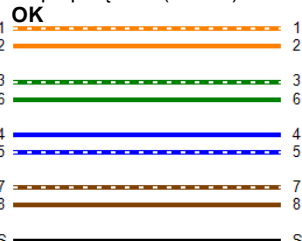
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.4	8.7	8.7
Częst. (MHz)	464.0	37.0	464.0	385.0
Limit (dB)	8.0	18.2	8.0	8.1

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:16:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	12.9	11.6	13.1
Częst. (MHz)	481.0	476.0	481.0	500.0
Limit (dB)	27.2	27.4	27.2	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	15.2	13.6	15.2
Częst. (MHz)	311.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

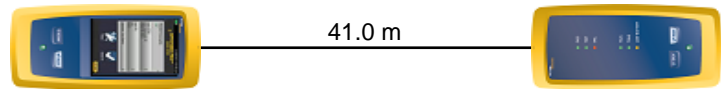
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.1	23.4
Częst. (MHz)	81.5	81.5	416.0	484.0
Limit (dB)	26.0	26.0	11.8	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.3	24.6	24.7
Częst. (MHz)	1.1	1.0	482.0	480.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	22.8	38.1	38.8
Częst. (MHz)	11.4	54.0	499.0	500.0
Limit (dB)	51.1	33.2	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	22.7	39.8	41.4
Częst. (MHz)	11.4	5.9	499.0	500.0
Limit (dB)	48.7	54.9	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.4	9.3	8.4
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	495.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

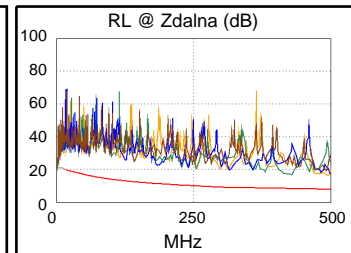
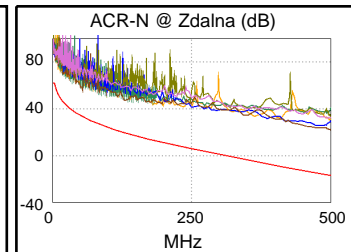
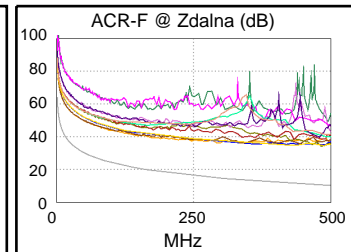
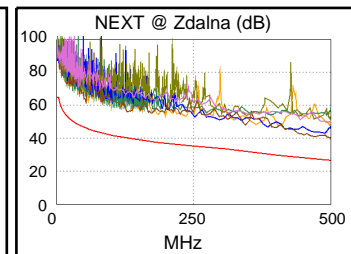
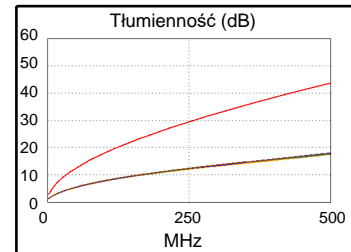
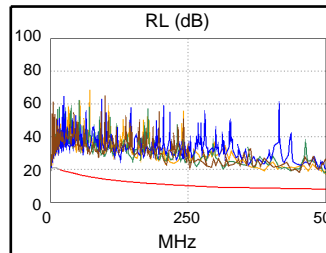
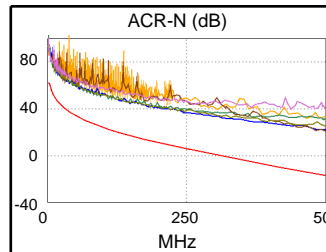
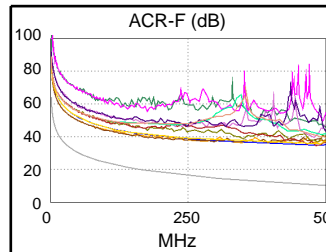
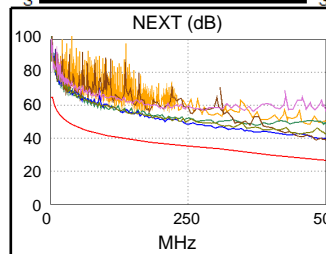
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/3/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:17:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	10.7	12.1	10.7
Częst. (MHz)	436.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	28.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	12.8	13.5	12.8
Częst. (MHz)	458.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	25.1	23.8	23.8	23.8

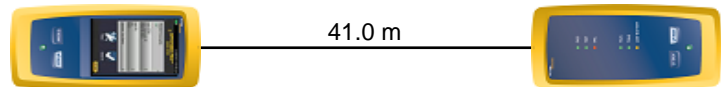
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	20.6	20.5
Częst. (MHz)	88.5	88.5	389.0	389.0
Limit (dB)	25.3	25.3	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.4	22.6	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.1	401.0	467.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.1	7.8

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	20.6	37.9	36.7
Częst. (MHz)	6.5	53.0	497.0	500.0
Limit (dB)	56.3	33.4	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	22.4	39.6	39.0
Częst. (MHz)	6.4	53.3	499.0	500.0
Limit (dB)	54.2	30.9	-19.9	-20.0

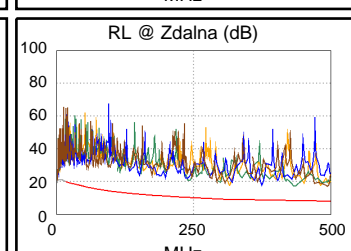
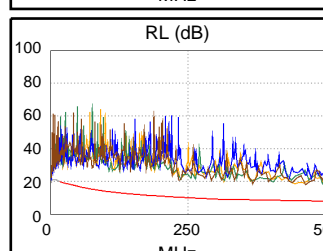
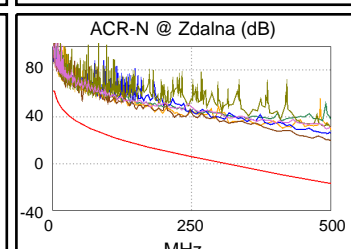
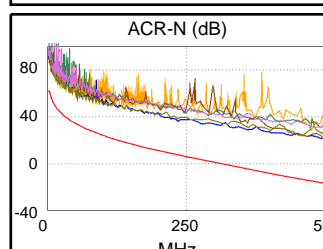
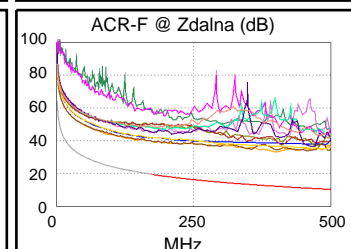
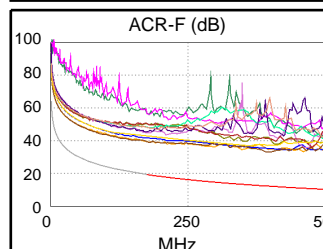
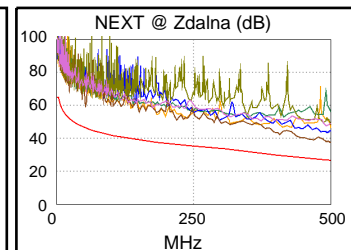
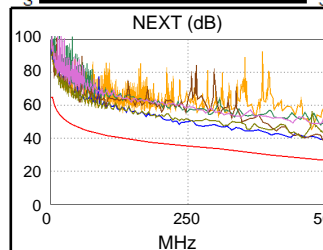
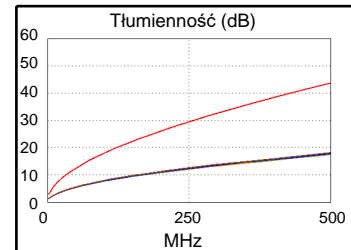
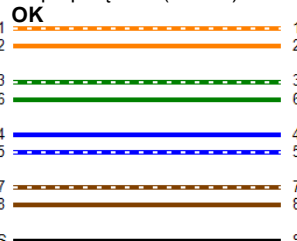
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	1,2	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.6	9.8	9.0
Częst. (MHz)	235.0	315.0	442.0	434.0
Limit (dB)	10.3	9.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/3/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:17:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.0	10.4	10.3	10.4
Częst. (MHz)	293.0	499.0	462.0	499.0
Limit (dB)	34.2	26.7	27.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.3	12.8	12.2	12.8
Częst. (MHz)	293.0	499.0	462.0	499.0
Limit (dB)	31.6	23.8	24.9	23.8

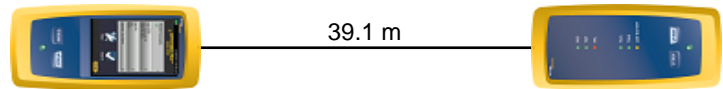
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	22.2	22.3
Częst. (MHz)	143.5	13.4	492.0	496.0
Limit (dB)	21.1	41.7	10.4	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.4	23.5	23.1
Częst. (MHz)	1.6	1.0	434.0	496.0
Limit (dB)	57.0	61.2	8.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	19.6	38.3	36.9
Częst. (MHz)	7.3	4.5	500.0	499.0
Limit (dB)	55.3	59.5	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	20.0	39.9	39.5
Częst. (MHz)	26.8	10.1	493.0	499.0
Limit (dB)	39.6	49.8	-19.4	-19.9

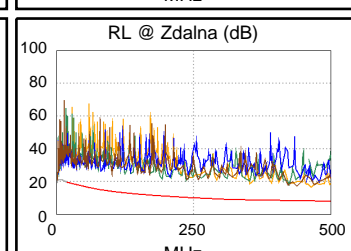
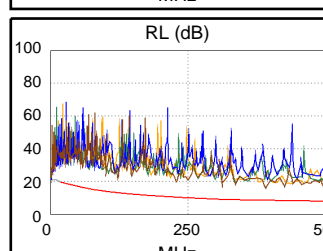
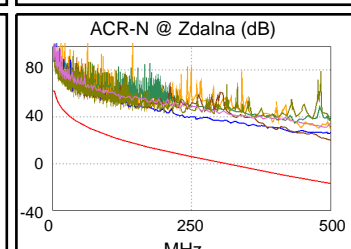
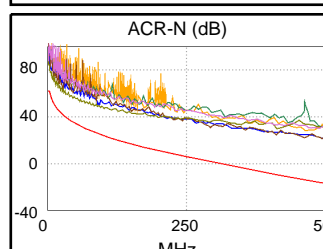
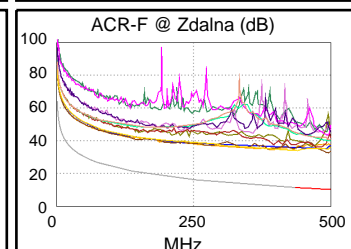
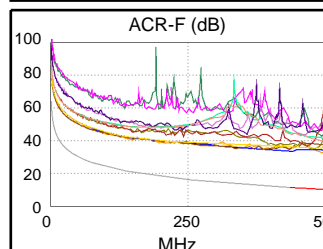
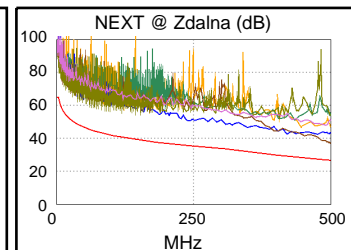
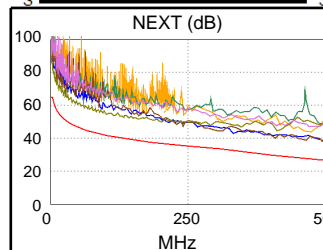
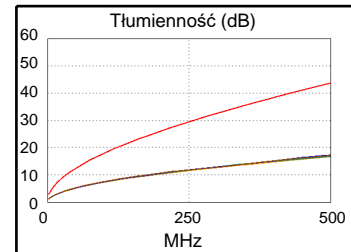
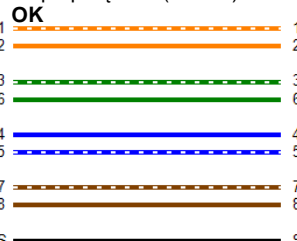
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.7	8.2	7.7	8.2
Częst. (MHz)	391.0	477.0	391.0	477.0
Limit (dB)	8.1	8.0	8.1	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:18:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	495.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.5

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	11.9	10.4	11.9
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.5	12.9	14.2
Częst. (MHz)	496.0	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	43.6	23.8	23.8

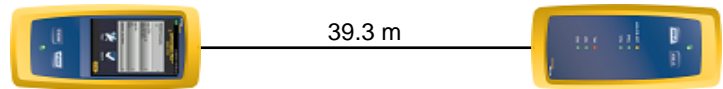
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	21.7	22.4
Częst. (MHz)	85.5	85.5	440.0	440.0
Limit (dB)	25.6	25.6	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	24.3	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.3	443.0	432.0
Limit (dB)	61.2	59.3	8.3	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	20.7	37.2	38.5
Częst. (MHz)	54.3	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	21.2	39.6	40.9
Częst. (MHz)	9.0	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	51.0	30.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	6.7	8.6	6.7
Częst. (MHz)	489.0	443.0	489.0	443.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

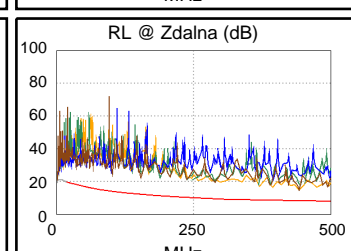
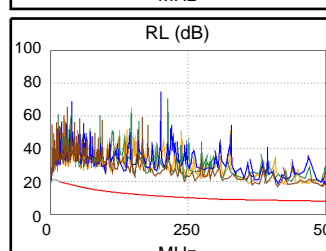
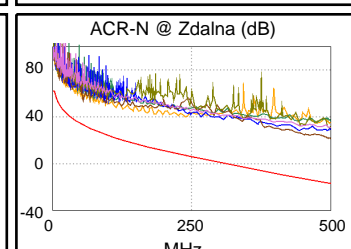
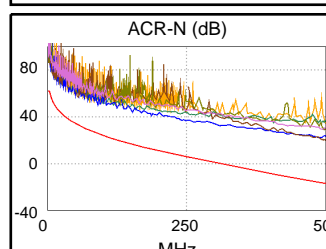
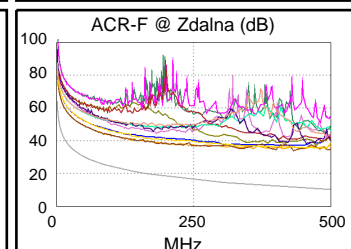
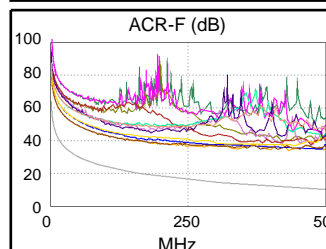
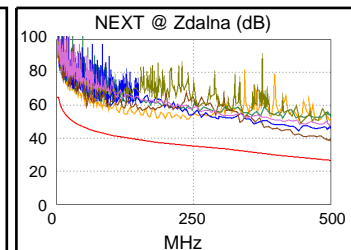
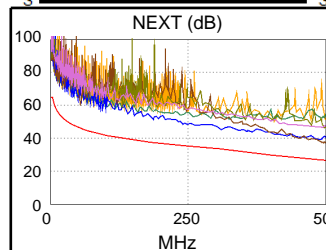
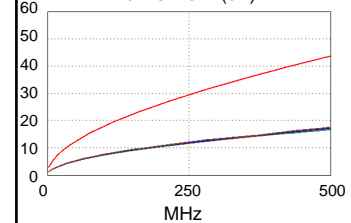


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/3/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:18:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	12.3	10.0	12.5
Częst. (MHz)	494.0	447.0	494.0	498.0
Limit (dB)	26.8	28.3	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	14.5	11.8	14.9
Częst. (MHz)	494.0	197.0	494.0	498.0
Limit (dB)	23.9	34.4	23.9	23.8

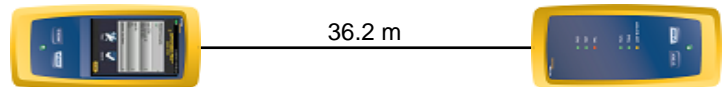
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.4	22.8	22.0
Częst. (MHz)	150.0	79.8	478.0	420.0
Limit (dB)	20.7	26.2	10.6	11.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.9	22.9	23.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	420.0	490.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.7	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	22.9	37.6	40.3
Częst. (MHz)	9.6	9.8	494.0	498.0
Limit (dB)	52.7	52.5	-16.6	-16.9
Najgorsza para	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	22.6	40.0	42.7
Częst. (MHz)	9.5	9.9	497.0	498.0
Limit (dB)	50.5	50.1	-19.7	-19.8

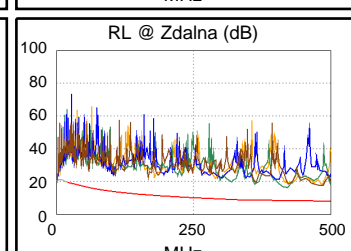
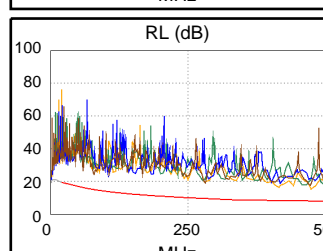
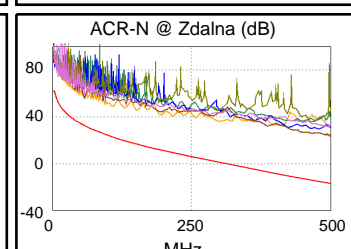
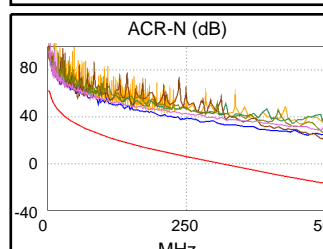
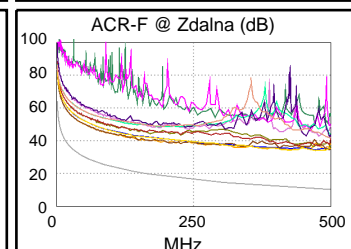
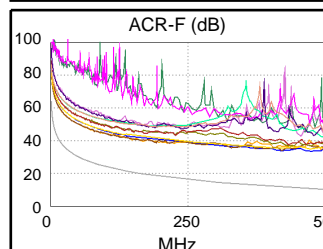
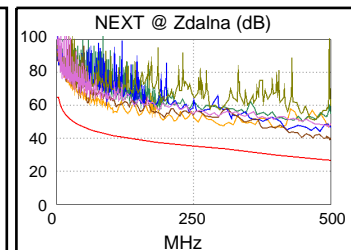
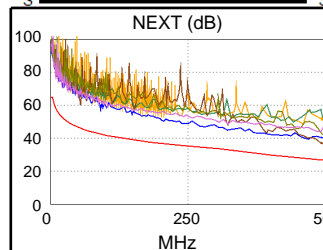
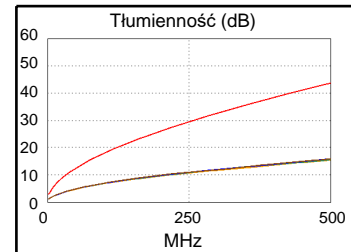
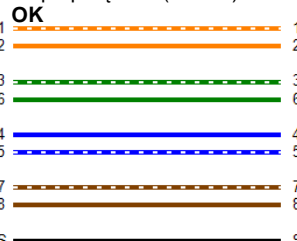
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.2	7.7	7.2	7.7
Częst. (MHz)	474.0	419.0	474.0	419.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:19:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	11.6	11.7	11.6
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	13.4	13.6	13.4
Częst. (MHz)	498.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

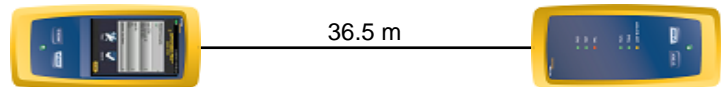
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	21.7	22.1
Częst. (MHz)	14.0	31.8	476.0	476.0
Limit (dB)	41.3	34.2	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	23.6	21.9
Częst. (MHz)	1.3	1.1	446.0	439.0
Limit (dB)	59.3	60.2	8.2	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.3	39.5	39.4
Częst. (MHz)	4.0	14.3	499.0	499.0
Limit (dB)	60.5	48.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	20.7	41.3	41.6
Częst. (MHz)	4.0	14.5	498.0	499.0
Limit (dB)	58.3	46.3	-19.8	-19.9

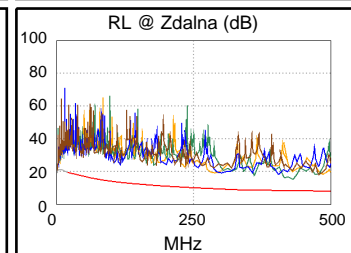
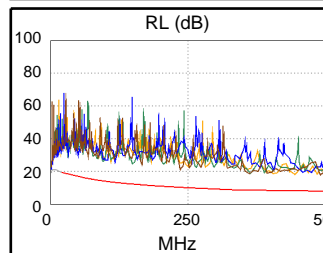
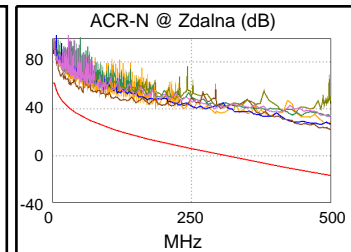
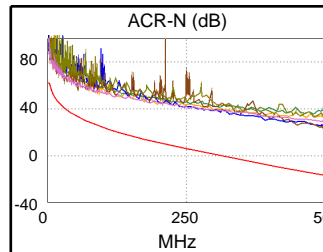
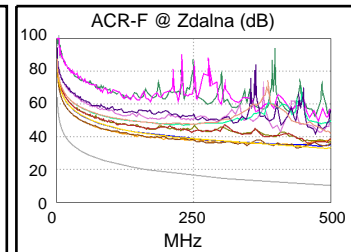
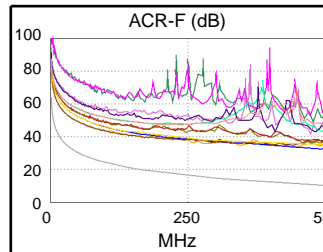
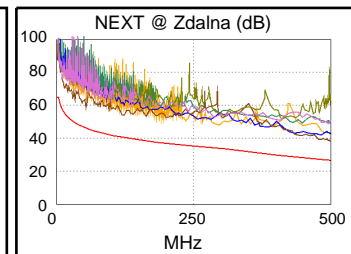
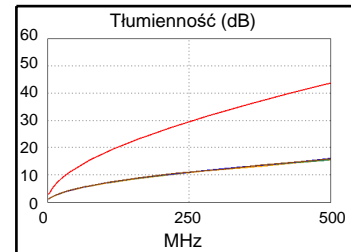
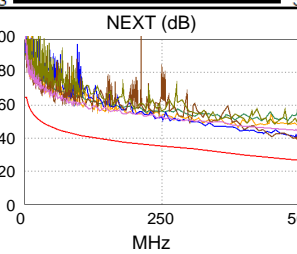
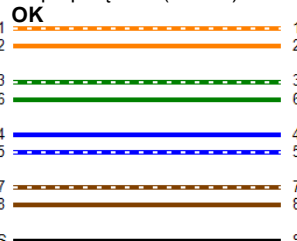
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	6.8	9.4	6.8
Częst. (MHz)	406.0	432.0	406.0	432.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/3/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:20:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.9	12.2	12.7
Częst. (MHz)	500.0	452.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	28.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	13.7	14.2	15.1
Częst. (MHz)	500.0	455.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	25.2	23.8	23.8

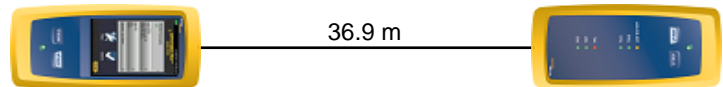
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	21.0	21.6
Częst. (MHz)	10.9	9.4	500.0	499.0
Limit (dB)	43.5	44.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	23.9	24.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	500.0	499.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	22.2	39.7	40.1
Częst. (MHz)	50.3	51.0	500.0	498.0
Limit (dB)	34.1	33.9	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	24.2	42.1	42.8
Częst. (MHz)	50.3	50.8	500.0	498.0
Limit (dB)	31.7	31.5	-20.0	-19.8

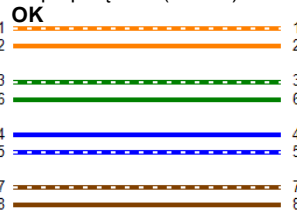
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.7	8.5	7.7	8.9
Częst. (MHz)	500.0	352.0	500.0	431.0
Limit (dB)	8.0	8.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

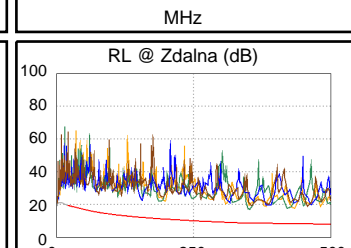
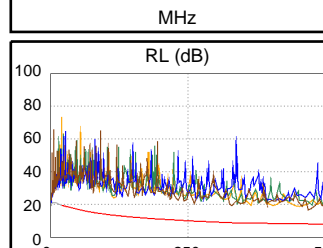
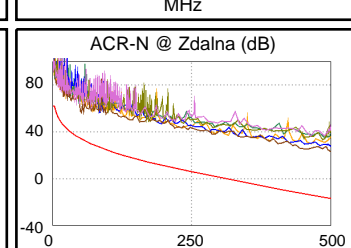
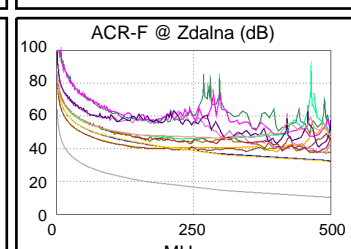
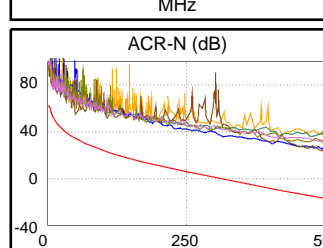
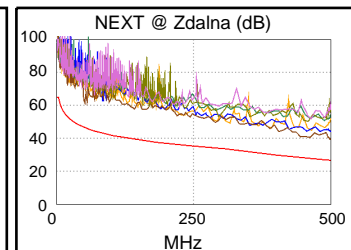
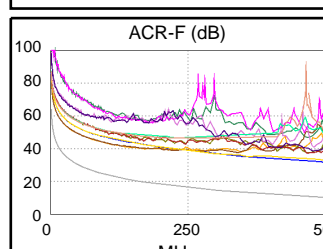
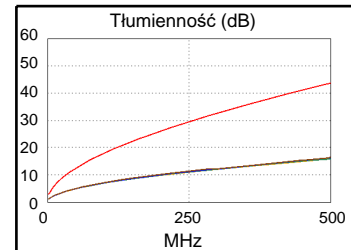
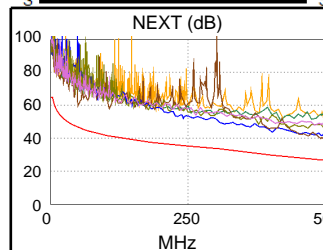
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



OK





## ID Kabla: GPD1/3/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:21:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	156
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.1	11.4	12.1
Częst. (MHz)	55.5	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.5	13.4	14.3
Częst. (MHz)	55.5	285.0	493.0	500.0
Limit (dB)	43.5	31.8	24.0	23.8

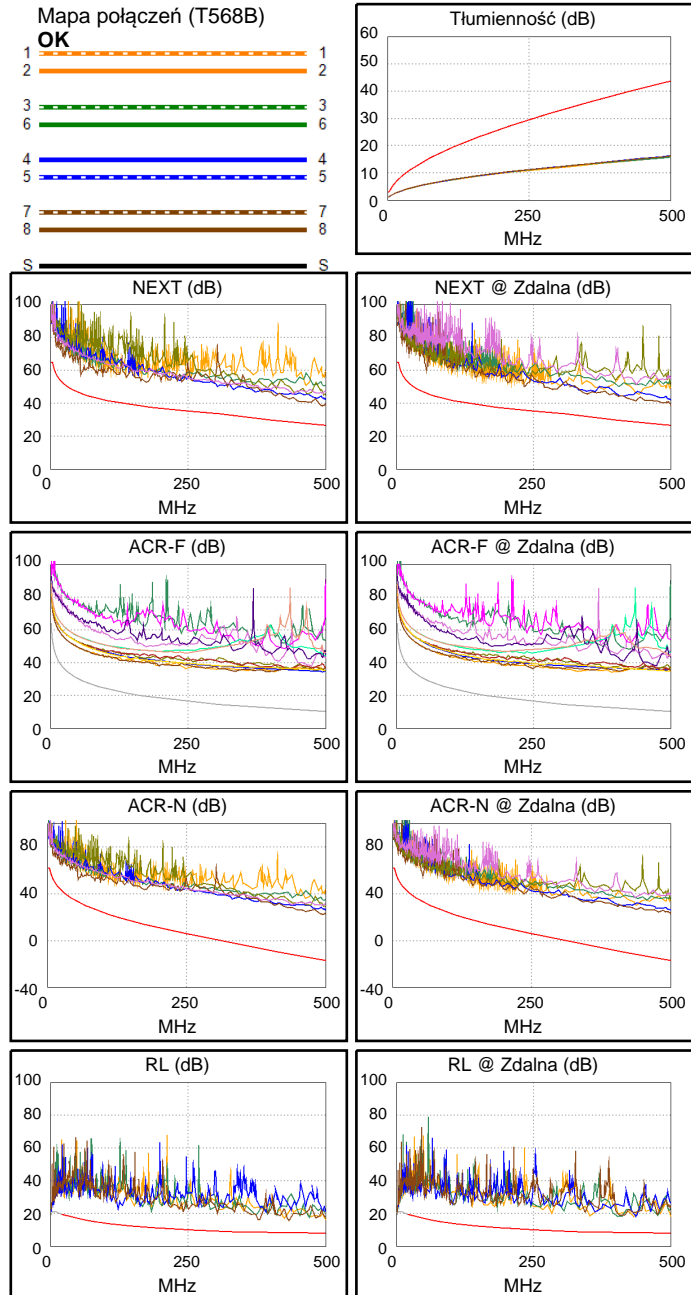
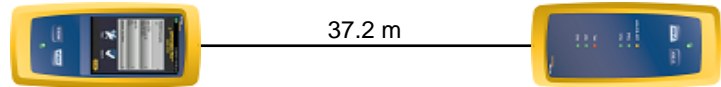
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	24.0	21.8
Częst. (MHz)	8.3	10.4	494.0	397.0
Limit (dB)	45.9	43.9	10.3	12.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	18.9	22.6	23.2
Częst. (MHz)	5.0	1.0	410.0	411.0
Limit (dB)	47.2	61.2	8.9	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	21.4	38.7	39.6
Częst. (MHz)	55.0	54.8	493.0	500.0
Limit (dB)	32.9	33.0	-16.5	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	23.2	40.7	42.3
Częst. (MHz)	55.3	54.8	493.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.5	-19.4	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.6	8.5	7.6	8.5
Częst. (MHz)	433.0	435.0	433.0	435.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/3/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:21:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.2	14.3	11.2
Częst. (MHz)	49.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	13.5	15.9	13.5
Częst. (MHz)	49.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	23.8	23.8	23.8

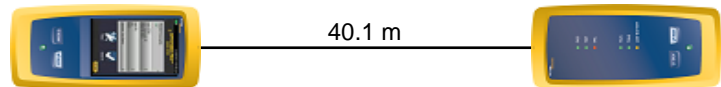
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	22.4	23.0
Częst. (MHz)	11.5	9.1	498.0	498.0
Limit (dB)	43.0	45.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.1	16.3	24.6	25.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	19.8	40.5	37.4
Częst. (MHz)	49.3	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.4	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	22.3	42.4	39.9
Częst. (MHz)	49.3	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	59.0	-20.0	-20.0

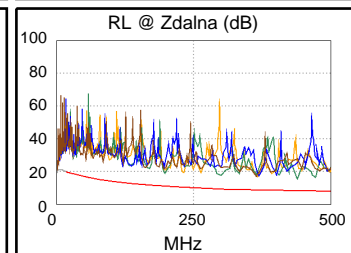
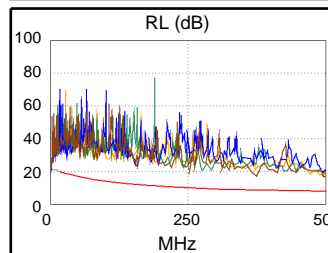
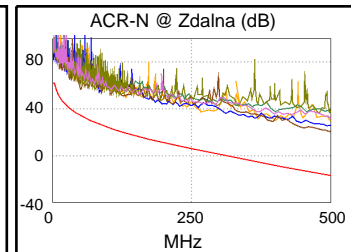
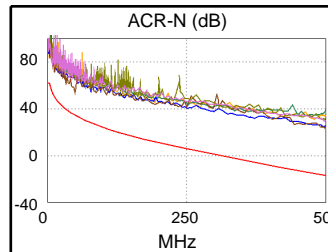
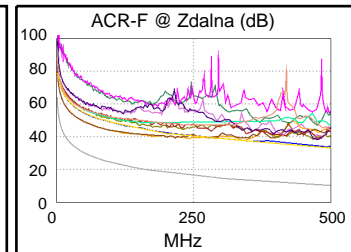
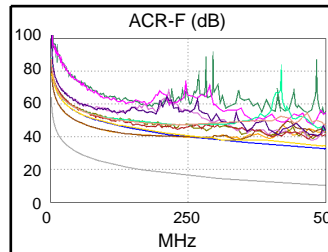
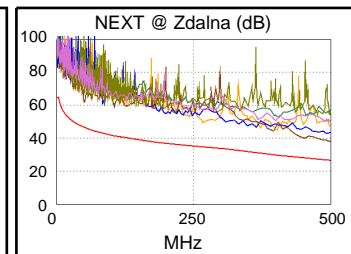
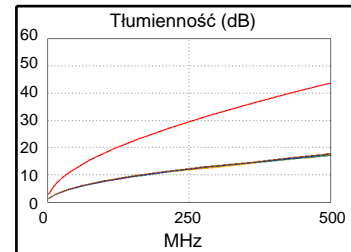
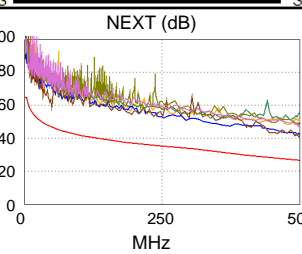
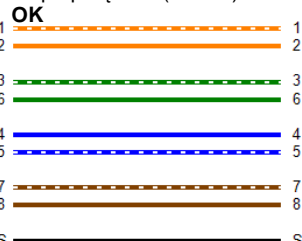
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	7.1	8.8	7.1
Częst. (MHz)	499.0	440.0	499.0	440.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:12:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	12.0	10.4	14.4
Częst. (MHz)	495.0	54.5	495.0	498.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.5	12.7	16.0
Częst. (MHz)	495.0	53.5	495.0	498.0
Limit (dB)	23.9	43.8	23.9	23.8

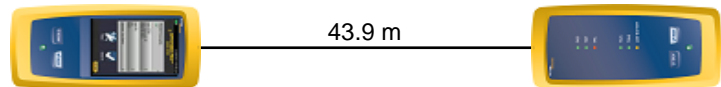
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	21.8	21.8
Częst. (MHz)	71.0	71.0	344.0	344.0
Limit (dB)	27.2	27.2	13.5	13.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.7	23.1	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.1	330.0	348.0
Limit (dB)	61.2	60.2	10.8	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	19.0	34.9	38.9
Częst. (MHz)	3.3	54.5	495.0	498.0
Limit (dB)	61.8	33.0	-16.7	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	19.4	37.2	40.7
Częst. (MHz)	5.8	5.5	495.0	498.0
Limit (dB)	55.1	55.5	-19.6	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	9.3	7.8	9.4
Częst. (MHz)	460.0	67.8	460.0	483.0
Limit (dB)	8.0	15.7	8.0	8.0

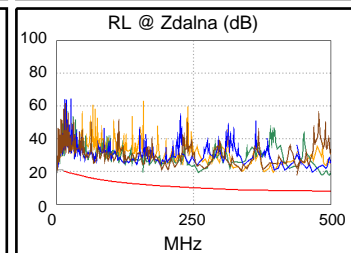
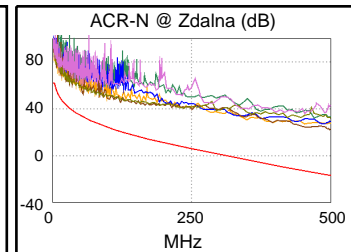
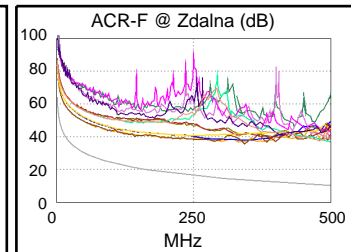
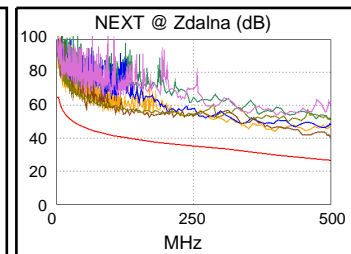
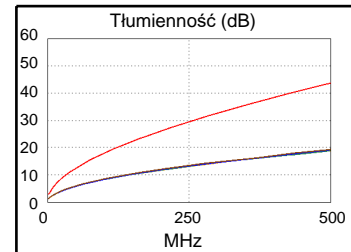
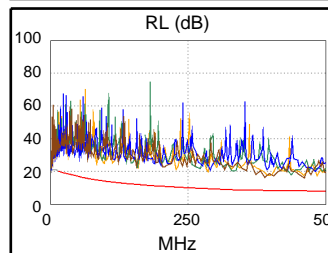
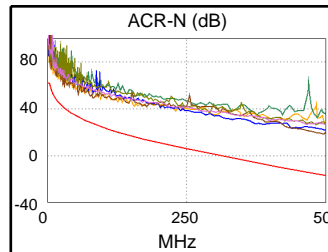
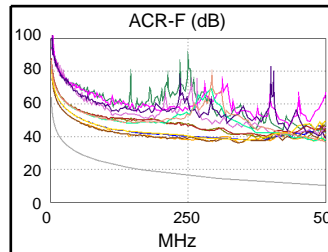
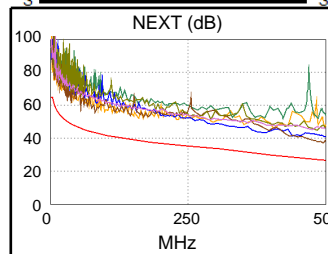
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/3/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:22:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	11.3	10.5	11.5
Częst. (MHz)	500.0	301.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	11.9	12.6	11.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

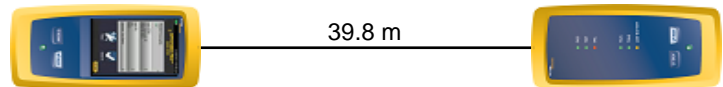
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.2	23.5
Częst. (MHz)	9.4	9.4	500.0	500.0
Limit (dB)	44.8	44.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	19.1	25.8	25.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	19.6	36.9	37.9
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.7	39.2	38.6
Częst. (MHz)	54.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	30.7	-20.0	-20.0

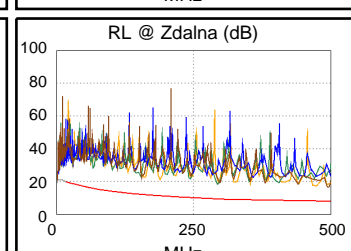
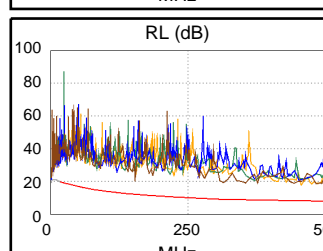
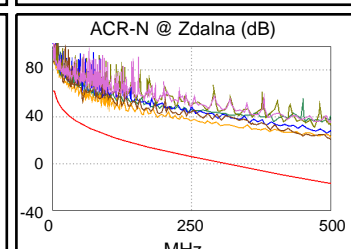
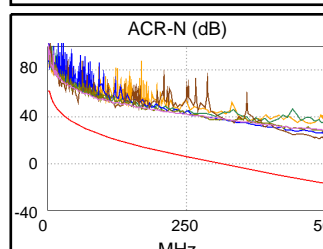
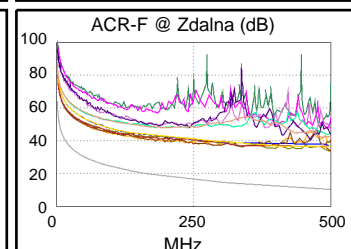
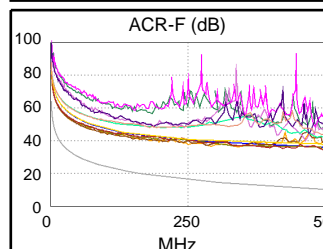
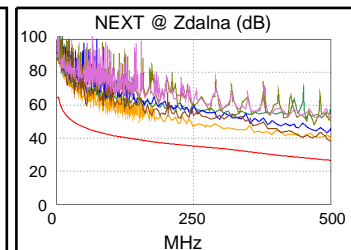
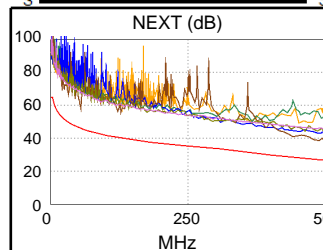
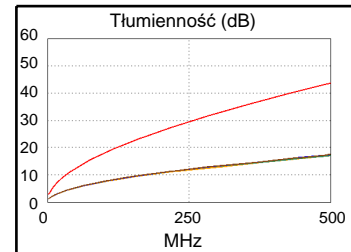
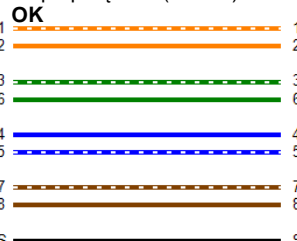
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	7.8	9.1	7.8
Częst. (MHz)	457.0	470.0	457.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:22:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	499.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.7

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.2	9.9	13.2	9.9
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	12.5	14.9	12.5
Częst. (MHz)	480.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	24.4	23.8	23.8	23.8

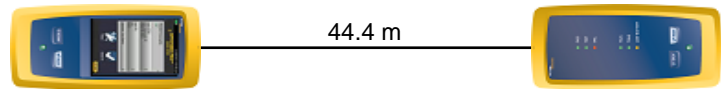
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	22.4	23.7
Częst. (MHz)	10.6	10.6	429.0	498.0
Limit (dB)	43.7	43.7	11.5	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	18.1	26.1	25.1
Częst. (MHz)	1.0	1.1	499.0	498.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	20.0	37.4	34.3
Częst. (MHz)	54.5	18.9	498.0	500.0
Limit (dB)	33.0	45.9	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	21.0	39.3	36.9
Częst. (MHz)	54.5	19.3	498.0	500.0
Limit (dB)	30.5	43.3	-19.8	-20.0

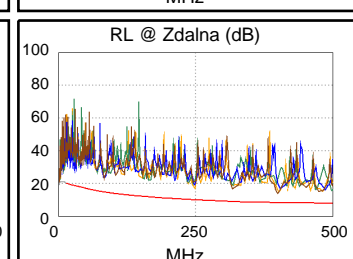
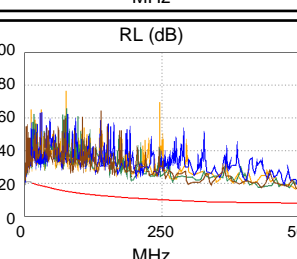
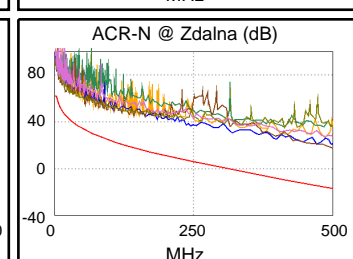
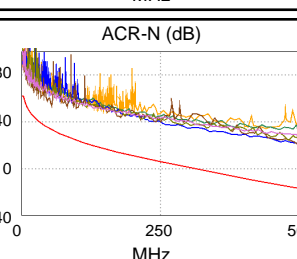
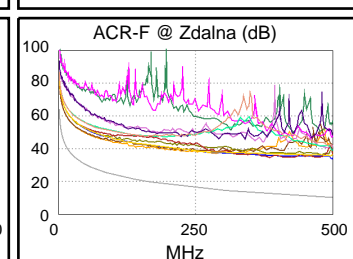
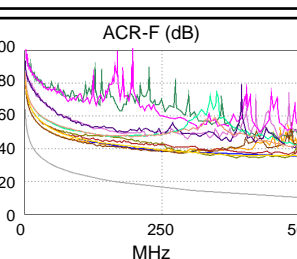
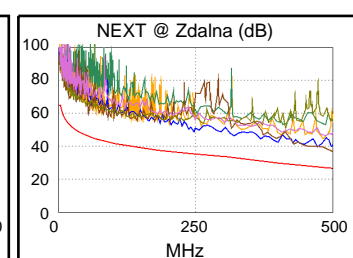
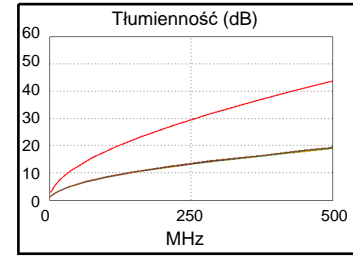
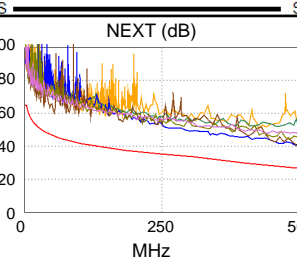
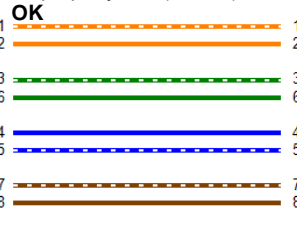
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	6.0	8.4	6.0
Częst. (MHz)	497.0	399.0	497.0	399.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:23:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	185
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	8.4	10.4	12.5
Częst. (MHz)	496.0	49.5	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	46.8	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	10.8	12.8	14.5
Częst. (MHz)	496.0	49.8	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	44.3	23.9	23.8

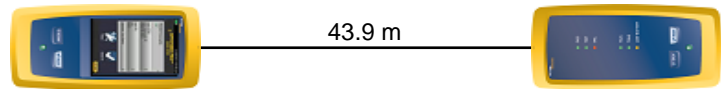
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	21.7	21.1
Częst. (MHz)	32.0	32.5	498.0	500.0
Limit (dB)	34.1	34.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	24.2	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	15.1	34.8	37.1
Częst. (MHz)	49.3	49.8	496.0	500.0
Limit (dB)	34.4	34.3	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	17.4	37.4	39.2
Częst. (MHz)	49.5	49.5	496.0	499.0
Limit (dB)	31.9	31.9	-19.7	-19.9

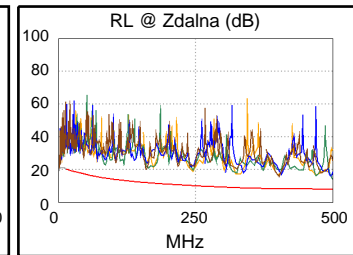
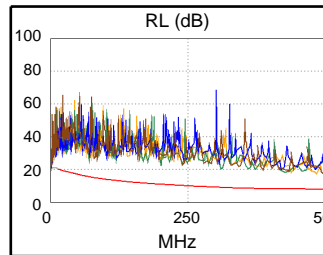
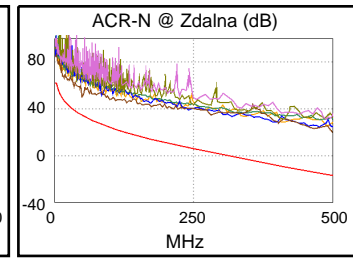
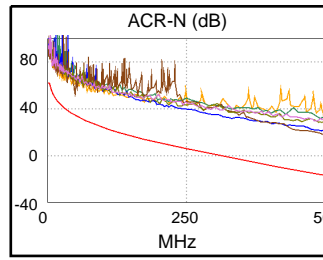
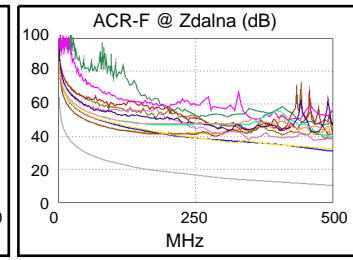
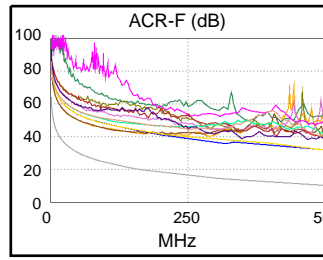
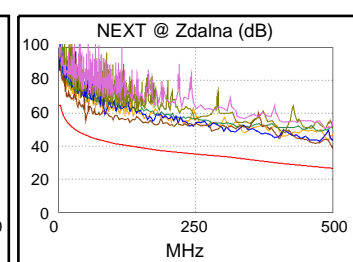
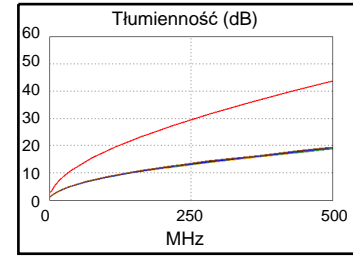
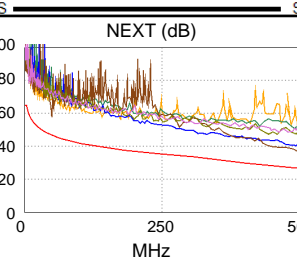
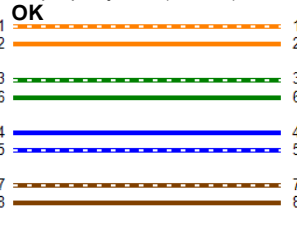
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	6.3	9.0	6.3
Częst. (MHz)	484.0	500.0	484.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/3/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:24:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	11.0	11.4	11.0
Częst. (MHz)	48.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.8	13.2	13.6
Częst. (MHz)	48.5	282.0	488.0	500.0
Limit (dB)	44.4	31.8	24.1	23.8

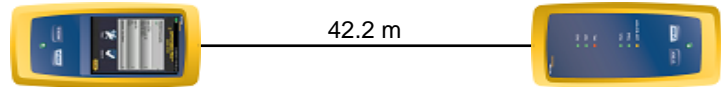
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	20.3	19.4
Częst. (MHz)	9.4	18.3	498.0	497.0
Limit (dB)	44.8	39.0	10.2	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	18.3	22.5	22.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	19.7	36.5	36.1
Częst. (MHz)	48.5	48.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.6	34.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.5	21.9	38.9	38.7
Częst. (MHz)	48.5	48.5	500.0	500.0
Limit (dB)	32.1	32.1	-20.0	-20.0

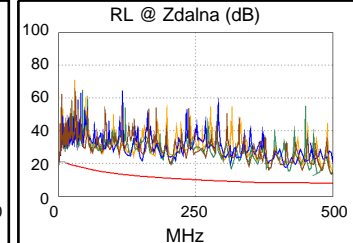
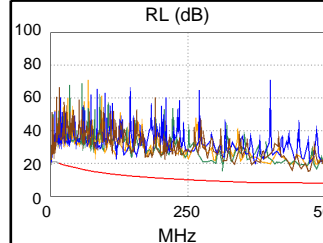
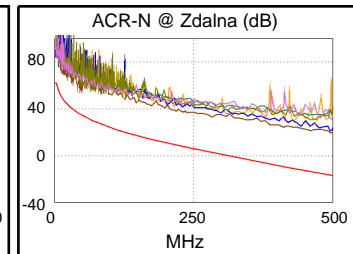
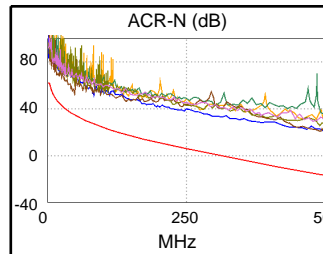
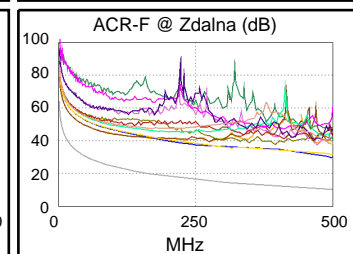
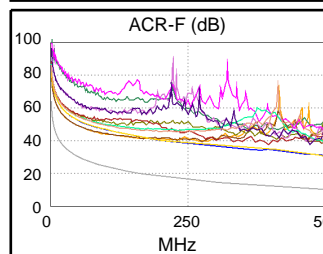
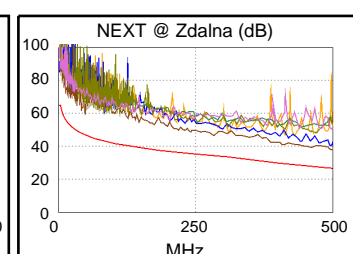
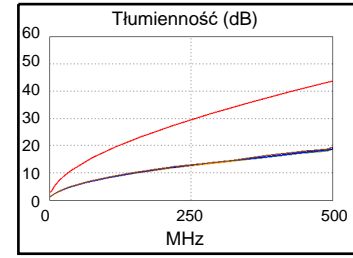
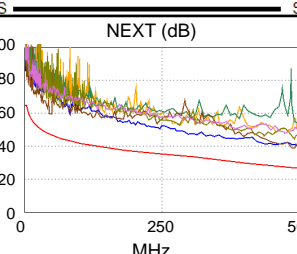
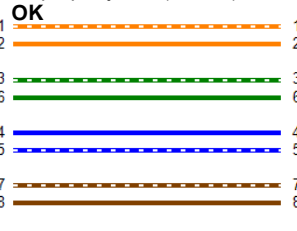
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	5.6	7.2	5.6
Częst. (MHz)	468.0	498.0	468.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/3/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:25:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.6	10.9	9.6	10.9
Częst. (MHz)	500.0	492.0	500.0	492.0
Limit (dB)	26.7	26.9	26.7	26.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	12.6	11.4	12.7
Częst. (MHz)	499.0	464.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	24.9	23.8	23.8

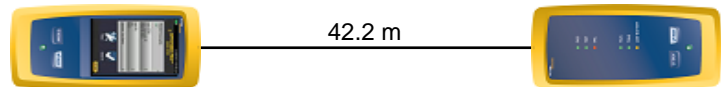
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	21.3	21.8
Częst. (MHz)	20.5	9.4	440.0	441.0
Limit (dB)	38.0	44.8	11.3	11.3
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.6	17.7	23.8	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	468.0	415.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	19.3	34.8	36.5
Częst. (MHz)	5.8	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.4	57.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.3	19.2	36.7	38.1
Częst. (MHz)	5.8	5.9	499.0	500.0
Limit (dB)	55.1	54.9	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	7.6	8.2	7.6
Częst. (MHz)	499.0	101.0	499.0	499.0
Limit (dB)	8.0	14.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

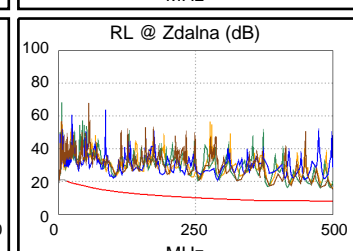
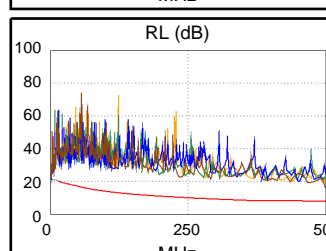
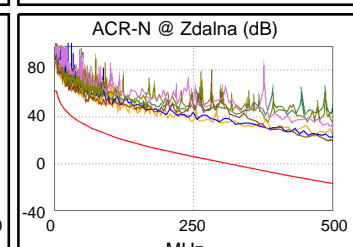
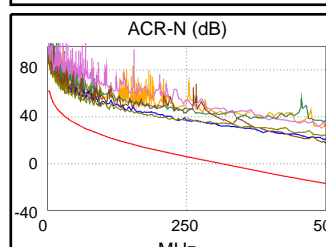
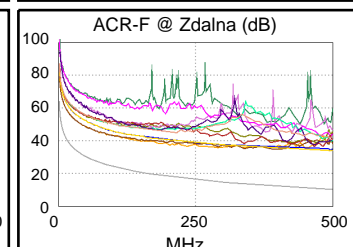
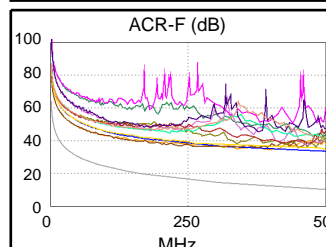
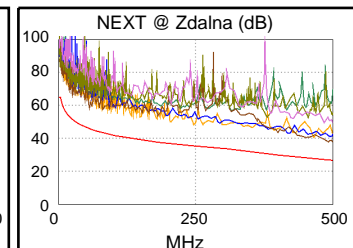
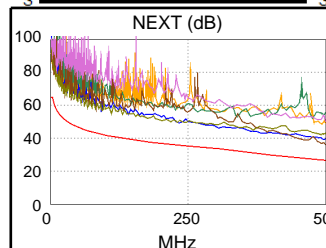
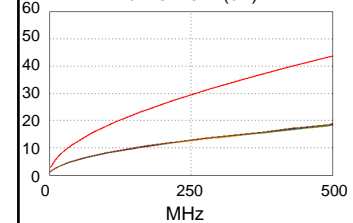


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/3/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:13:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	10.9	9.1	12.7
Częst. (MHz)	498.0	112.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	41.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	12.7	11.4	13.9
Częst. (MHz)	499.0	112.0	499.0	498.0
Limit (dB)	23.8	38.5	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	21.7	21.4
Częst. (MHz)	54.5	77.8	435.0	435.0
Limit (dB)	29.5	26.4	11.4	11.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.5	20.6	23.0	24.1
Częst. (MHz)	82.3	66.3	435.0	474.0
Limit (dB)	22.9	24.8	8.4	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.1	16.0	33.3	36.9
Częst. (MHz)	5.6	11.3	498.0	498.0
Limit (dB)	57.6	51.2	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.9	17.3	35.9	38.7
Częst. (MHz)	5.6	11.3	498.0	498.0
Limit (dB)	55.3	48.8	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	7.1	7.2	7.1
Częst. (MHz)	500.0	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

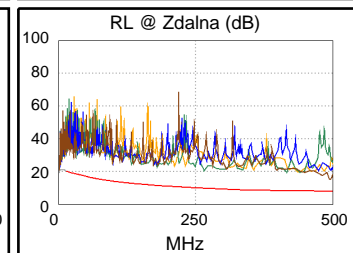
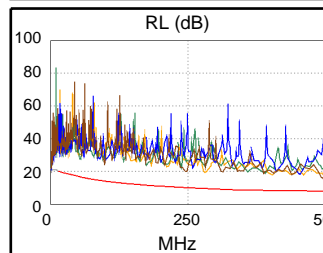
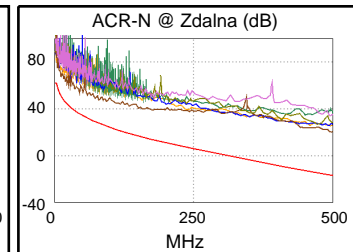
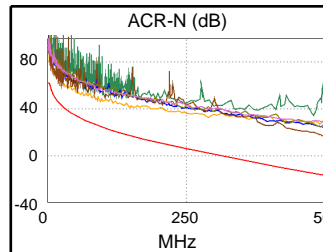
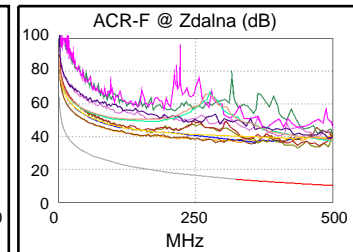
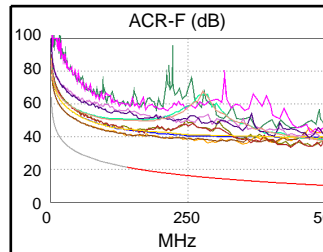
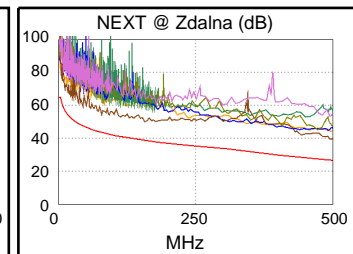
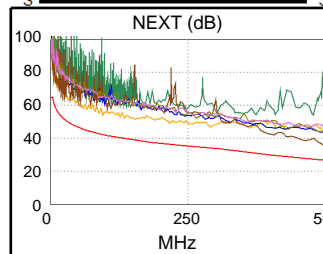
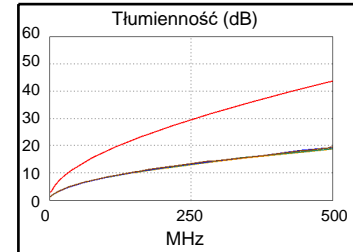
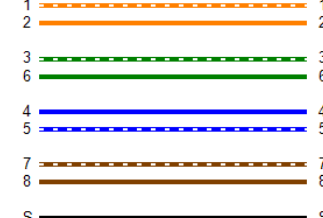


43.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/3/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:13:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	183
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	12.5	12.4	13.6
Częst. (MHz)	450.0	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	28.2	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	13.9	14.2	15.6
Częst. (MHz)	450.0	52.5	500.0	498.0
Limit (dB)	25.3	43.9	23.8	23.8

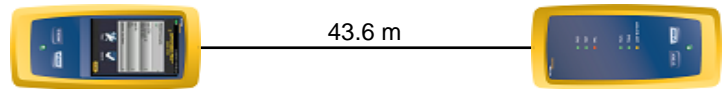
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	23.2	22.9
Częst. (MHz)	145.0	145.0	449.0	436.0
Limit (dB)	21.0	21.0	11.1	11.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.7	24.3	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.3	436.0	402.0
Limit (dB)	61.2	59.3	8.4	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	19.4	37.2	38.4
Częst. (MHz)	52.8	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	20.8	39.4	40.4
Częst. (MHz)	52.8	52.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.0	31.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.2	7.2	6.2	7.2
Częst. (MHz)	470.0	470.0	470.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

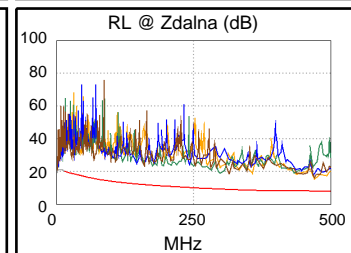
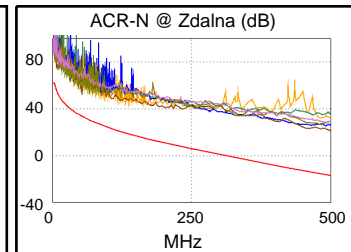
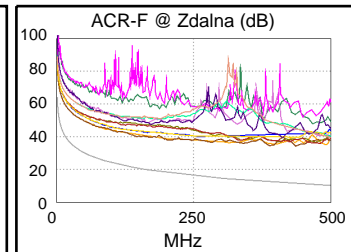
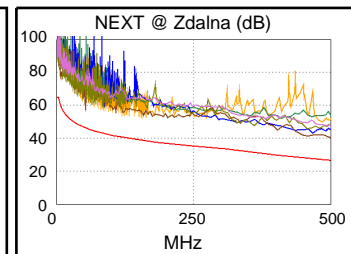
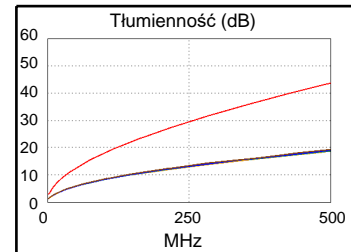
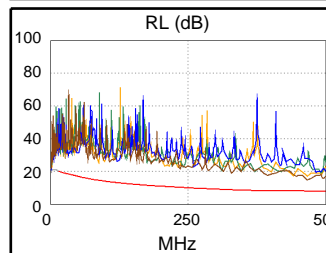
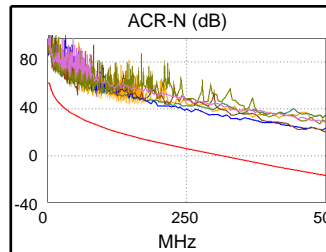
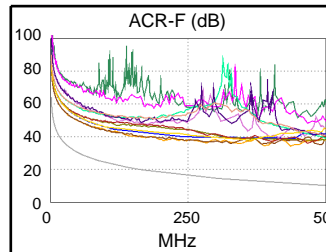
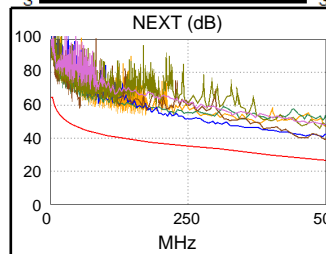
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/3/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:13:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	194
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	23.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	10.2	9.9	10.7
Częst. (MHz)	500.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	12.3	11.9	13.2
Częst. (MHz)	500.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

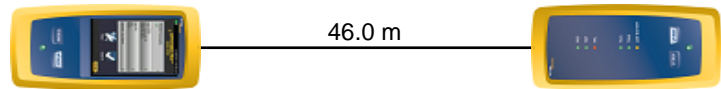
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	22.9	23.2
Częst. (MHz)	13.4	64.8	476.0	500.0
Limit (dB)	41.7	28.0	10.6	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	24.7	23.9
Częst. (MHz)	1.4	1.0	493.0	500.0
Limit (dB)	58.4	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.9	16.8	33.5	34.4
Częst. (MHz)	7.9	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	54.6	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.3	18.0	35.8	37.0
Częst. (MHz)	7.9	7.8	500.0	499.0
Limit (dB)	52.2	52.4	-20.0	-19.9

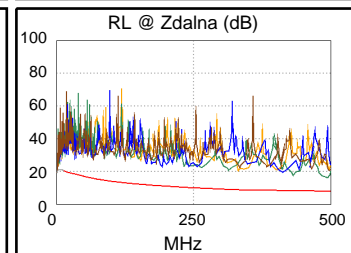
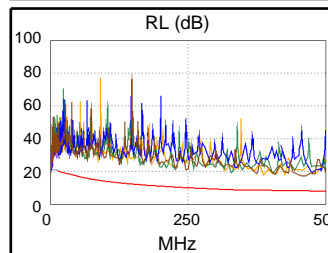
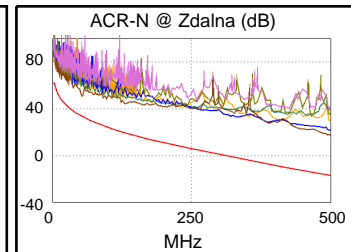
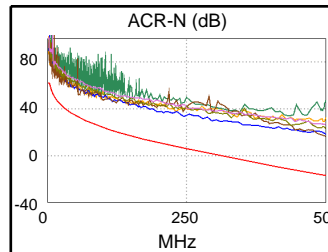
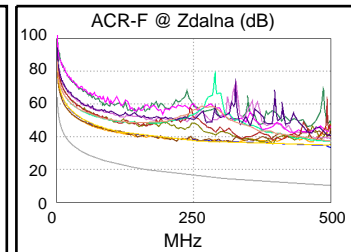
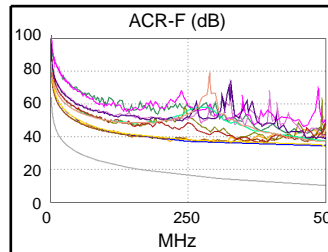
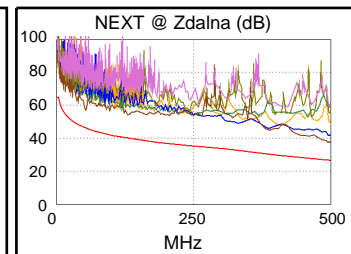
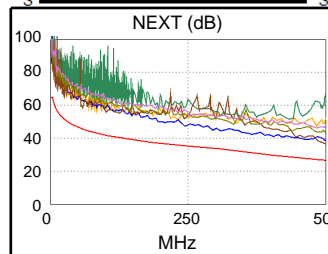
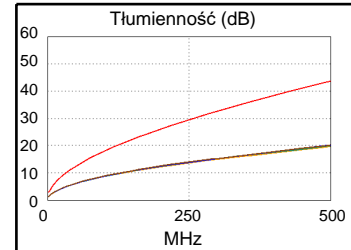
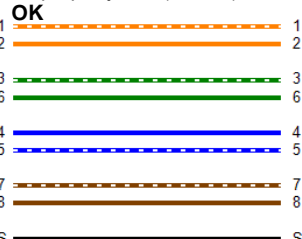
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.1	7.8	8.1
Częst. (MHz)	459.0	494.0	459.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/3/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:14:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	194
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

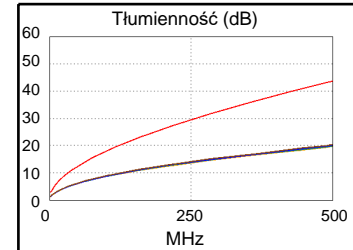
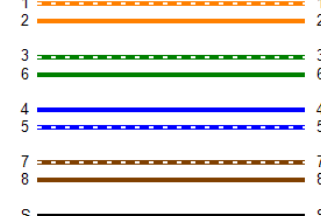


46.3 m



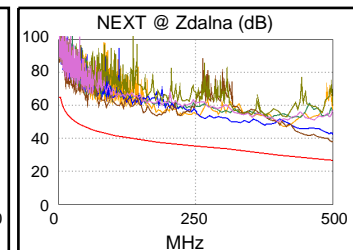
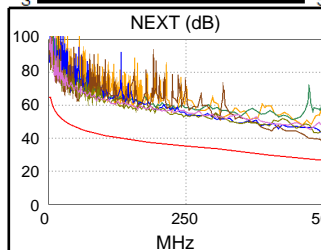
Mapa połączeń (T568B)

OK

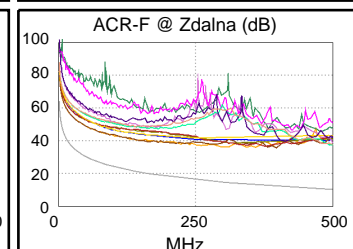
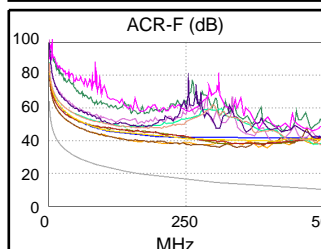


Najgorszy margines Najgorsza wartość

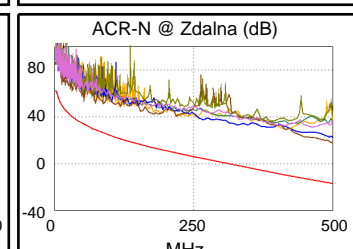
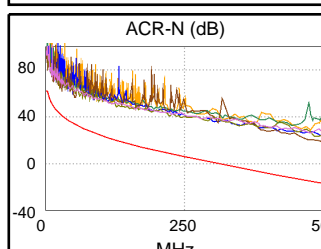
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	11.0	11.1	11.0
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	13.7	13.0	13.7
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



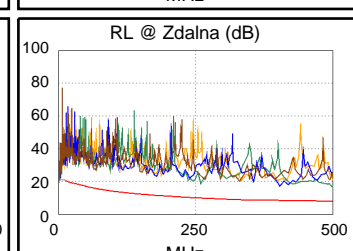
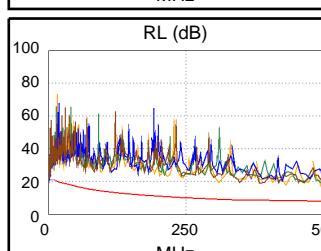
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.3	23.0	23.1
Częst. (MHz)	72.8	8.6	398.0	398.0
Limit (dB)	27.0	45.5	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.9	24.2	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	399.0	347.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	10.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.3	34.6	34.7
Częst. (MHz)	53.0	12.9	498.0	500.0
Limit (dB)	33.4	49.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	20.5	36.9	37.4
Częst. (MHz)	13.1	12.9	498.0	500.0
Limit (dB)	47.3	47.5	-19.8	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.6	8.4	8.6
Częst. (MHz)	497.0	487.0	497.0	487.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/3/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:38:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	9.7	9.9	9.7
Częst. (MHz)	489.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	27.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.7	12.2	11.8	12.2
Częst. (MHz)	487.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	24.2	23.8	23.8	23.8

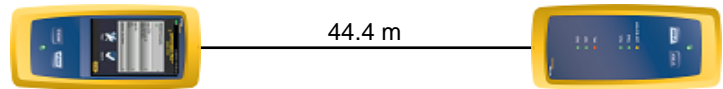
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	21.8	22.1
Częst. (MHz)	67.0	67.0	422.0	421.0
Limit (dB)	27.7	27.7	11.7	11.7
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	25.2	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	423.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	8.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	20.7	34.1	34.1
Częst. (MHz)	10.6	11.6	498.0	500.0
Limit (dB)	51.7	50.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.9	36.0	36.8
Częst. (MHz)	54.3	11.4	498.0	500.0
Limit (dB)	30.6	48.7	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.8	8.0	7.8
Częst. (MHz)	472.0	464.0	472.0	464.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

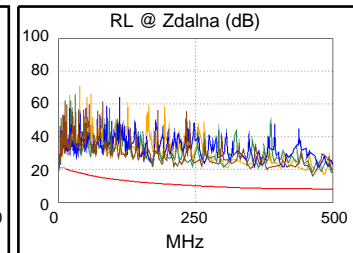
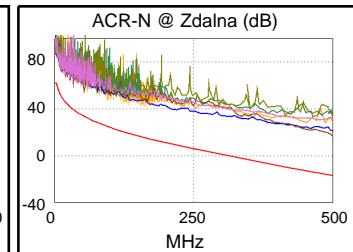
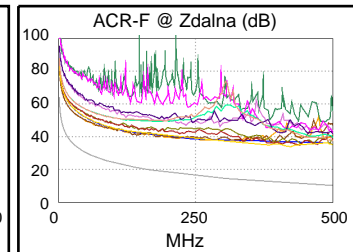
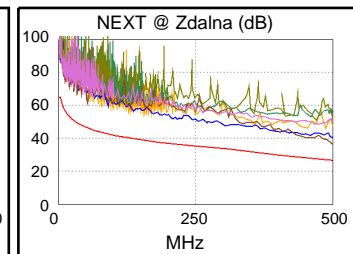
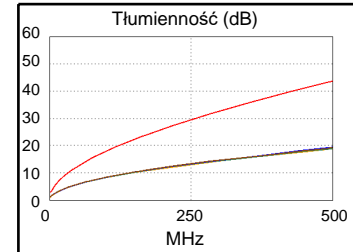
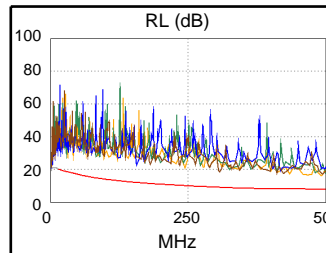
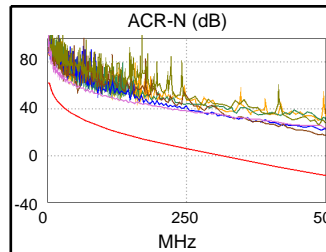
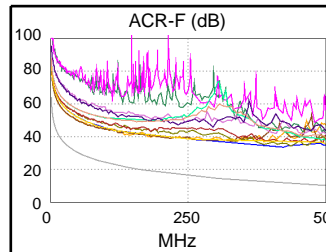
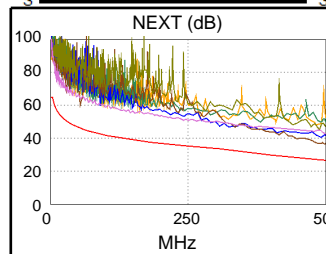
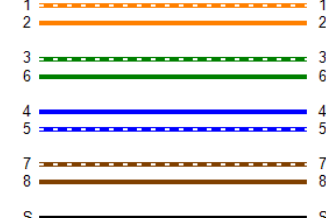
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/3/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:47:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	12.0	12.0	12.2
Częst. (MHz)	500.0	468.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.6	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	14.1	14.1	14.5
Częst. (MHz)	471.0	453.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.7	25.2	23.8	23.8

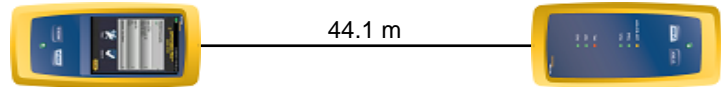
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.5	21.5
Częst. (MHz)	19.1	42.3	338.0	346.0
Limit (dB)	38.6	31.7	13.6	13.4
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.9	23.1	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	346.0	399.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.4	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	19.3	36.6	36.8
Częst. (MHz)	24.4	24.4	500.0	500.0
Limit (dB)	43.1	43.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	21.1	39.1	39.1
Częst. (MHz)	24.3	4.9	500.0	500.0
Limit (dB)	40.7	56.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.3	8.8	11.4
Częst. (MHz)	472.0	40.3	472.0	467.0
Limit (dB)	8.0	18.0	8.0	8.0

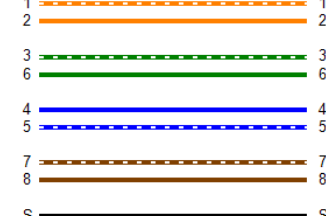
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

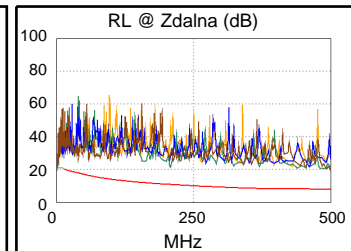
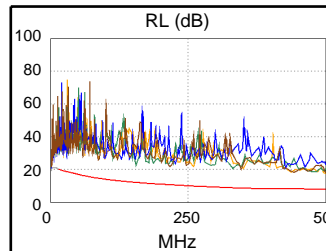
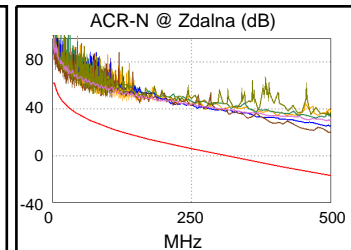
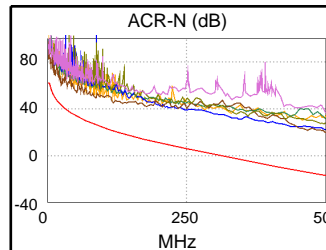
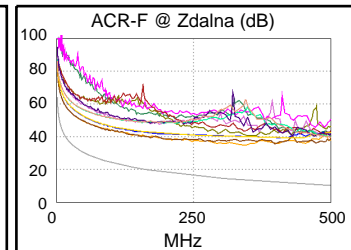
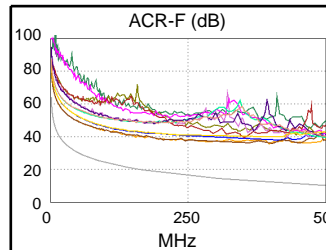
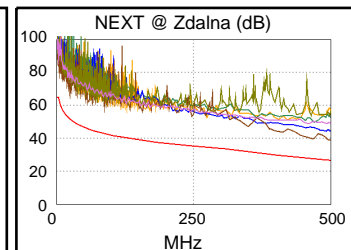
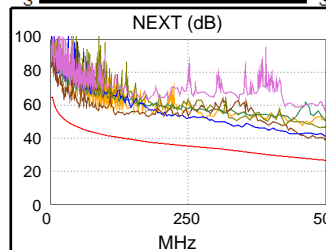
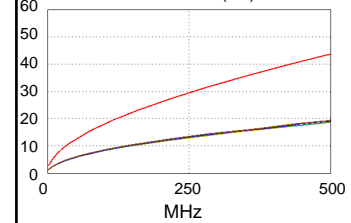


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/3/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:15:36

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	174
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	10.5	11.1	13.4
Częst. (MHz)	498.0	54.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.3	13.1	14.4
Częst. (MHz)	498.0	54.3	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

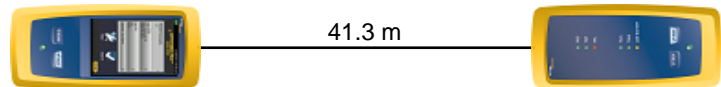
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.4	22.2	22.3
Częst. (MHz)	99.3	99.3	442.0	442.0
Limit (dB)	24.3	24.3	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	18.8	24.1	23.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	443.0	442.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.3	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.8	17.8	36.5	38.8
Częst. (MHz)	55.0	54.0	498.0	498.0
Limit (dB)	32.9	33.2	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	19.7	38.9	39.8
Częst. (MHz)	6.0	54.3	498.0	498.0
Limit (dB)	54.7	30.6	-19.8	-19.8

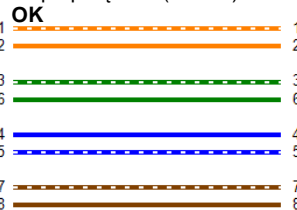
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.1	9.1	8.1	9.4
Częst. (MHz)	497.0	347.0	497.0	425.0
Limit (dB)	8.0	8.6	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

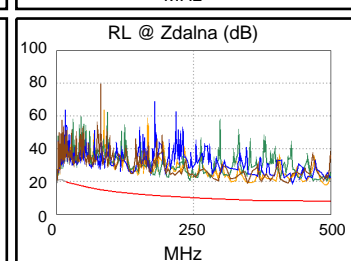
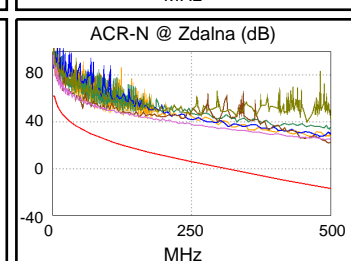
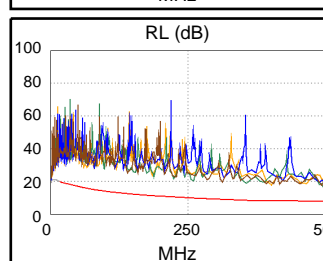
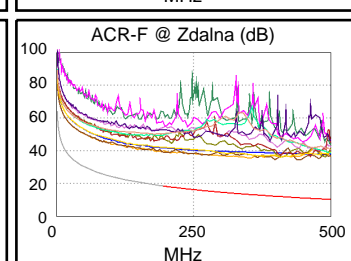
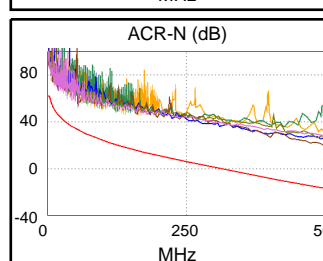
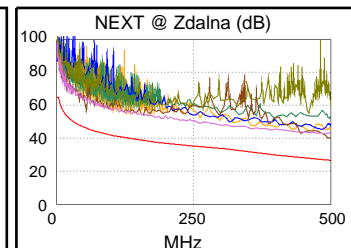
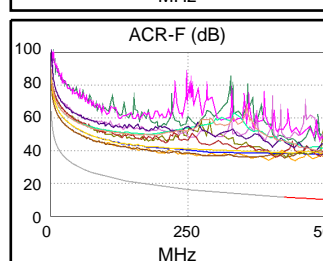
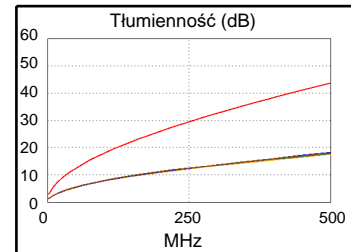
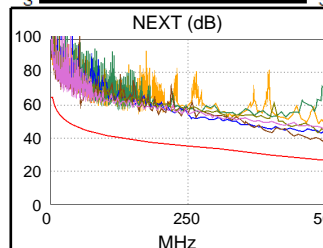
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



OK







## ID Kabla: GPD1/4/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:41:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	7.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

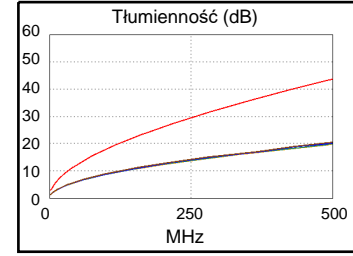


46.8 m



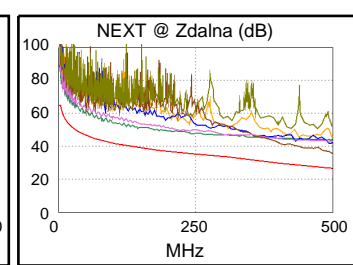
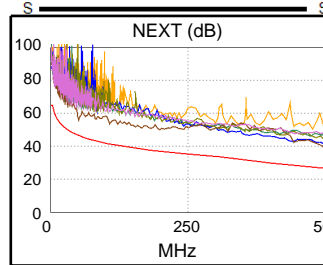
Mapa połączeń (T568B)

OK

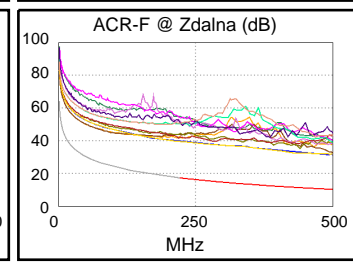
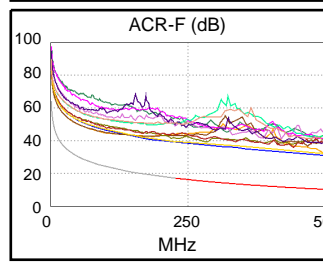


Najgorszy margines Najgorsza wartość

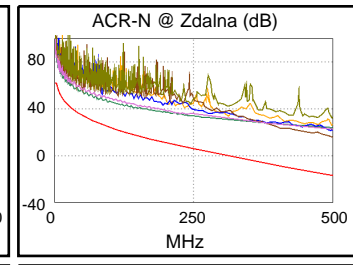
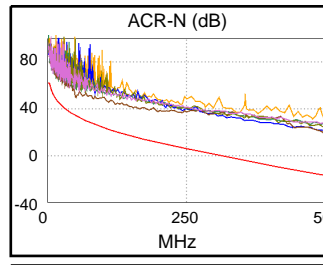
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	9.2	12.1	9.2
Częst. (MHz)	50.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.9	10.8	14.0	10.8
Częst. (MHz)	50.5	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.8	23.8



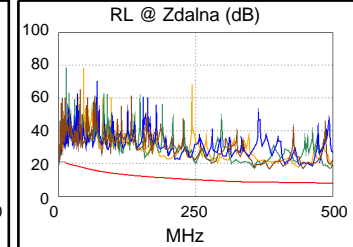
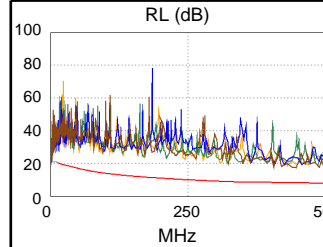
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.5	20.3	21.2
Częst. (MHz)	10.3	23.3	485.0	493.0
Limit (dB)	44.0	36.9	10.5	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	20.0	23.0	21.8
Częst. (MHz)	1.5	2.9	486.0	500.0
Limit (dB)	57.7	52.0	7.5	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.2	17.8	35.7	32.8
Częst. (MHz)	50.5	8.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.1	53.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.3	17.7	37.7	34.5
Częst. (MHz)	50.5	7.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	52.4	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.6	8.6	8.6	8.7
Częst. (MHz)	442.0	384.0	442.0	385.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.1



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/4/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:47:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	134
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.97
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8



31.9 m

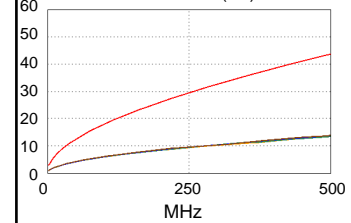


Mapa połączeń (T568B)

OK

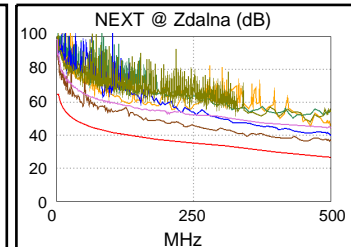
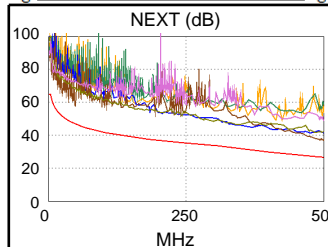


Tłumienność (dB)

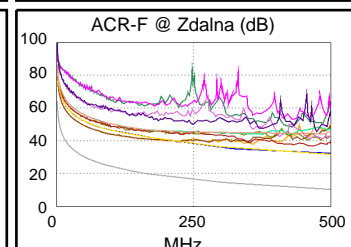
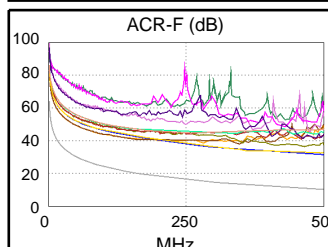


Najgorszy margines Najgorsza wartość

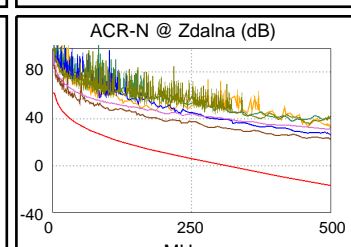
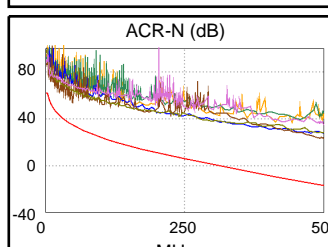
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	7.5	10.0	8.0
Częst. (MHz)	500.0	347.0	500.0	459.0
Limit (dB)	26.7	31.9	26.7	27.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.5	9.6	11.7	10.3
Częst. (MHz)	489.0	347.0	500.0	459.0
Limit (dB)	24.1	29.2	23.8	25.0



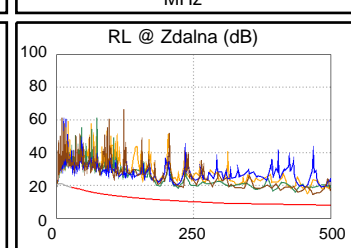
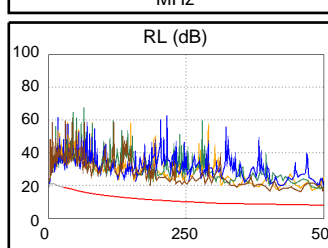
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.1	21.1
Częst. (MHz)	8.5	7.9	498.0	484.0
Limit (dB)	45.6	46.3	10.2	10.5
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	19.1	23.9	23.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	456.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	8.0



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	17.1	40.0	39.8
Częst. (MHz)	5.5	5.6	500.0	500.0
Limit (dB)	57.8	57.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	18.8	42.1	42.0
Częst. (MHz)	5.5	5.6	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	55.3	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.3	6.3	7.3	6.3
Częst. (MHz)	460.0	468.0	460.0	468.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/4/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:37:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	135
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	11.6	10.2	11.6
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	13.9	12.4	13.9
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

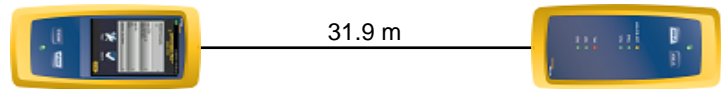
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	20.2	20.1
Częst. (MHz)	172.5	68.5	492.0	492.0
Limit (dB)	19.5	27.5	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	21.9	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	492.0	497.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.1	22.7	40.1	41.7
Częst. (MHz)	15.5	5.6	496.0	500.0
Limit (dB)	47.9	57.6	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	23.5	42.4	44.0
Częst. (MHz)	16.5	5.9	499.0	500.0
Limit (dB)	44.9	54.9	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.5	7.4	9.6	7.4
Częst. (MHz)	382.0	444.0	494.0	444.0
Limit (dB)	8.2	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

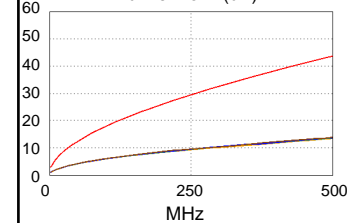


Mapa połączeń (T568B)

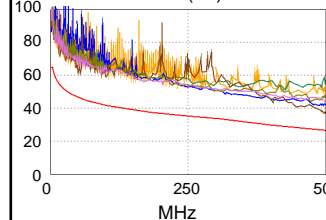
OK



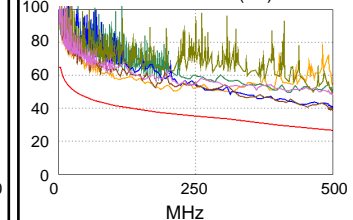
Tłumienność (dB)



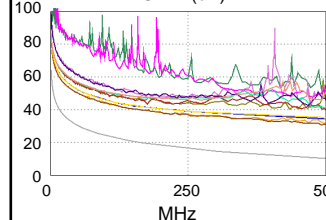
NEXT (dB)



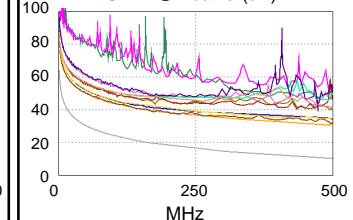
NEXT @ Zdalna (dB)



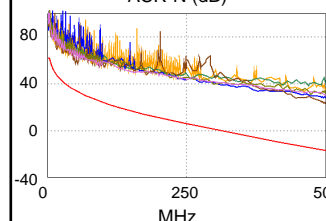
ACR-F (dB)



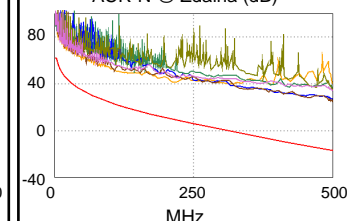
ACR-F @ Zdalna (dB)



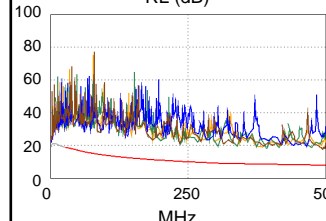
ACR-N (dB)



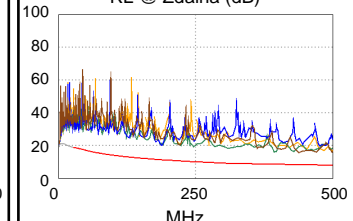
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)





## ID Kabla: GPD1/4/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:37:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	134
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.6	7.7	9.6	8.1
Częst. (MHz)	500.0	347.0	500.0	459.0
Limit (dB)	26.7	31.9	26.7	27.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	9.8	11.4	10.4
Częst. (MHz)	489.0	347.0	500.0	459.0
Limit (dB)	24.1	29.2	23.8	25.0

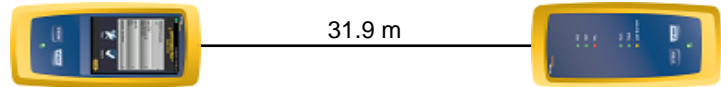
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.9	21.2
Częst. (MHz)	9.4	8.6	484.0	484.0
Limit (dB)	44.8	45.5	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.6	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	484.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	17.5	39.5	39.7
Częst. (MHz)	5.3	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	58.2	57.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	19.1	41.7	41.9
Częst. (MHz)	5.4	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	55.7	55.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.3	6.2	7.3	6.2
Częst. (MHz)	460.0	468.0	460.0	468.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

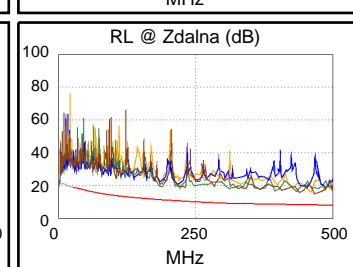
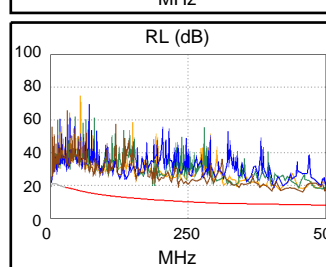
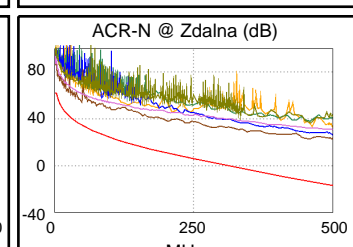
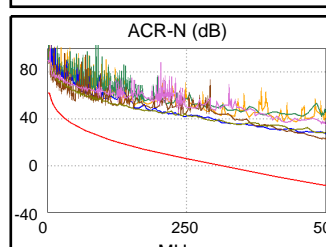
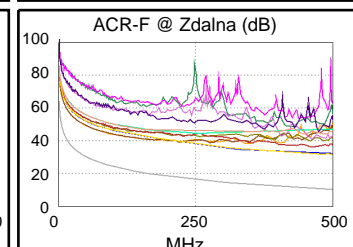
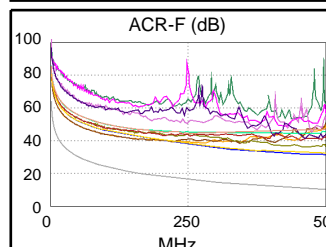
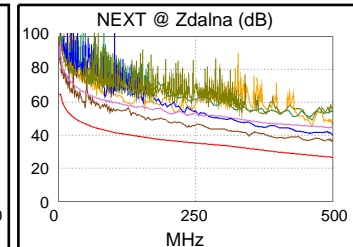
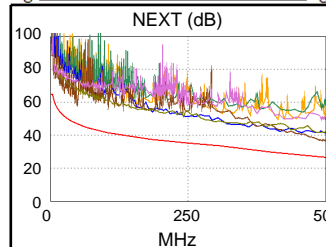
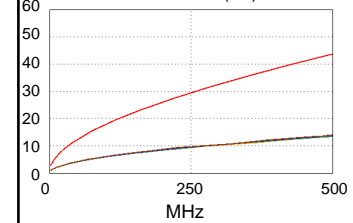


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD1/4/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:00:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 1,2-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.53
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	11.0	12.5	11.7
Częst. (MHz)	497.0	226.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	36.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	11.7	14.6	12.7
Częst. (MHz)	493.0	180.5	497.0	500.0
Limit (dB)	24.0	35.1	23.8	23.8

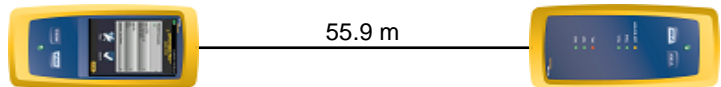
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	23.8	23.3
Częst. (MHz)	89.5	102.5	472.0	472.0
Limit (dB)	25.2	24.0	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.7	23.7	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	465.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.4	16.1	32.5	31.8
Częst. (MHz)	4.6	6.4	497.0	500.0
Limit (dB)	59.3	56.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.6	16.0	34.8	32.8
Częst. (MHz)	4.4	12.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.5	47.5	-20.0	-20.0

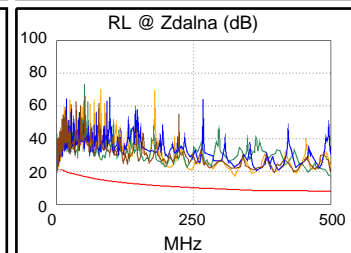
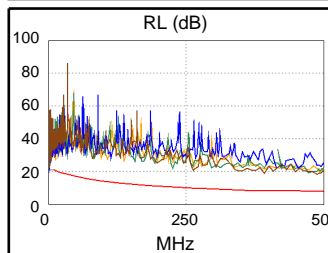
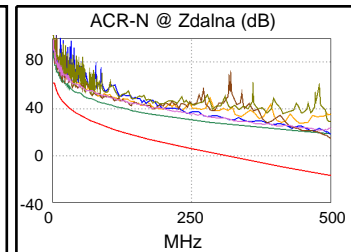
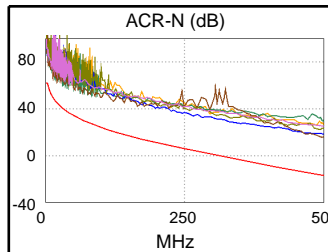
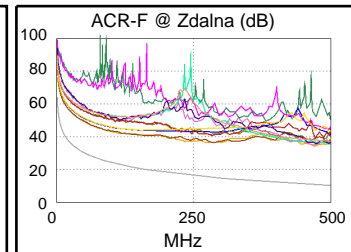
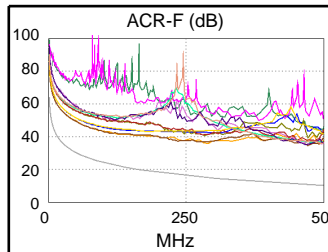
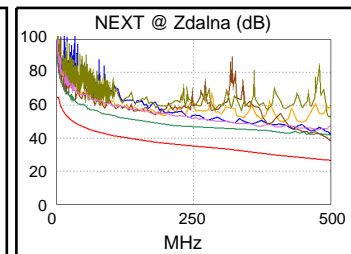
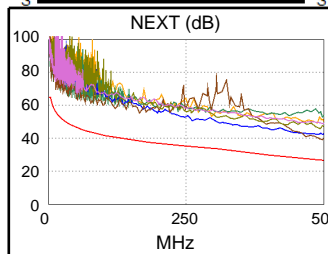
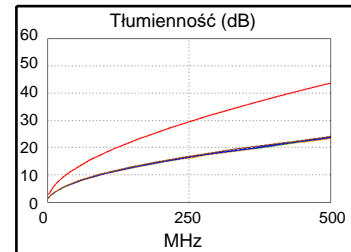
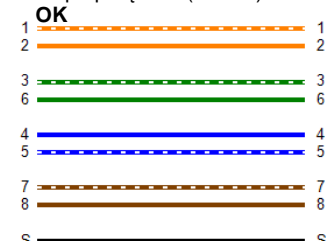
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.3	10.0	8.3
Częst. (MHz)	12.8	327.0	487.0	327.0
Limit (dB)	20.5	8.9	8.0	8.9

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:01:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.53
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	11.4	9.7	12.3
Częst. (MHz)	494.0	285.0	494.0	492.0
Limit (dB)	26.8	34.4	26.8	26.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	12.7	12.2	14.3
Częst. (MHz)	494.0	285.0	494.0	492.0
Limit (dB)	23.9	31.8	23.9	24.0

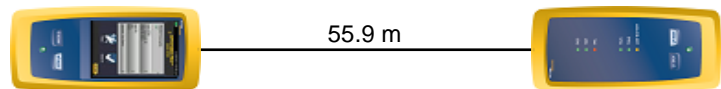
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	24.5	23.1
Częst. (MHz)	67.8	67.8	478.0	426.0
Limit (dB)	27.6	27.6	10.6	11.6
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	20.1	25.3	25.6
Częst. (MHz)	78.8	1.0	478.0	497.0
Limit (dB)	23.3	61.2	7.6	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	17.7	29.5	32.6
Częst. (MHz)	6.4	54.3	494.0	497.0
Limit (dB)	56.5	33.1	-16.6	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	18.9	32.0	34.6
Częst. (MHz)	6.4	6.5	494.0	495.0
Limit (dB)	54.2	54.0	-19.5	-19.6

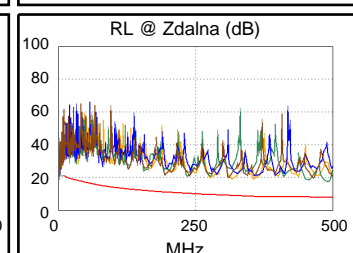
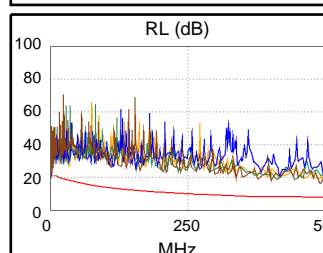
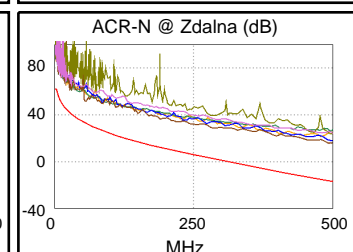
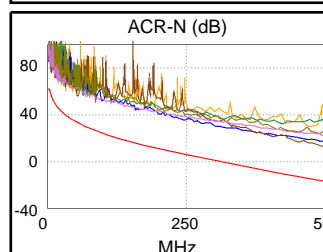
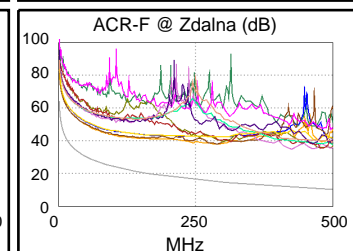
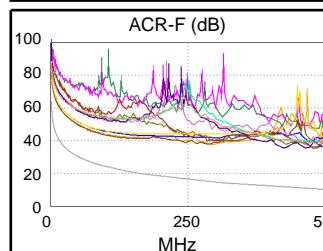
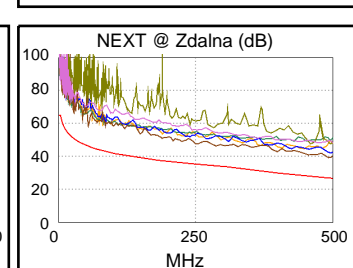
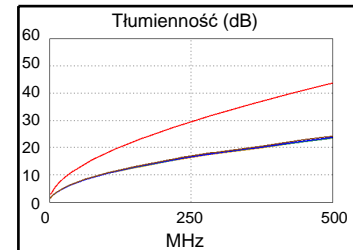
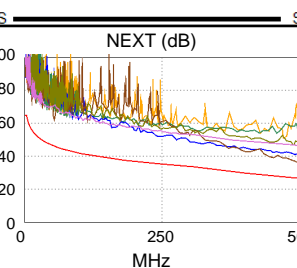
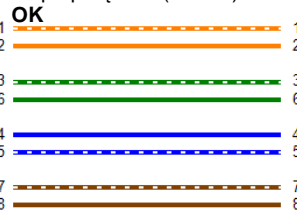
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	9.1	8.2	9.4
Częst. (MHz)	490.0	8.8	490.0	491.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:01:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	57.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	240
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.74
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.1	11.8	11.3
Częst. (MHz)	500.0	484.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	12.5	13.9	13.5
Częst. (MHz)	500.0	293.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.6	23.8	23.8

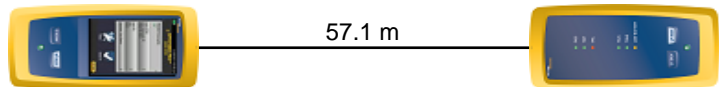
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	22.4	21.9
Częst. (MHz)	81.5	81.5	473.0	473.0
Limit (dB)	26.0	26.0	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.3	23.6	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.1	486.0	473.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.3	31.2	30.7
Częst. (MHz)	53.5	1.1	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	21.2	33.4	32.5
Częst. (MHz)	53.5	1.1	500.0	495.0
Limit (dB)	30.8	59.0	-20.0	-19.6

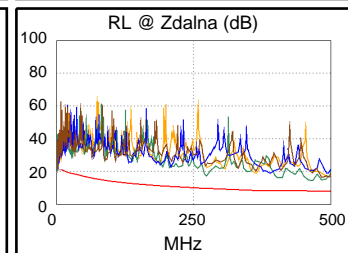
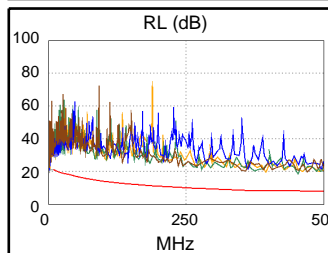
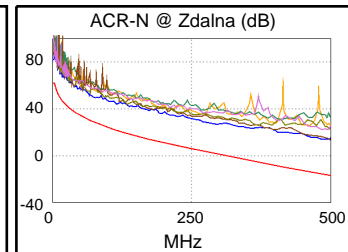
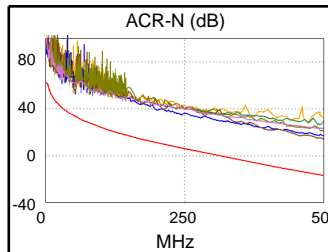
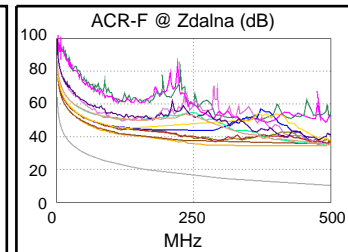
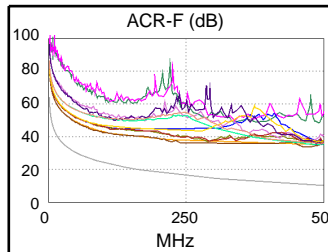
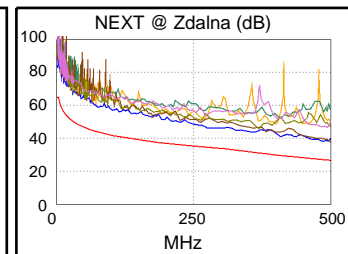
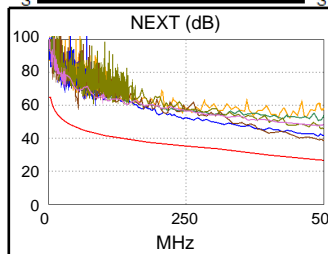
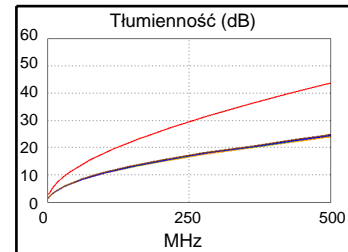
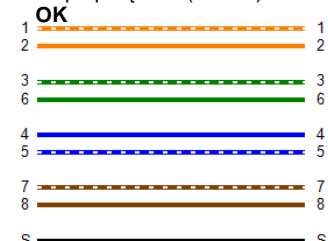
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	5.4	10.5	5.4
Częst. (MHz)	10.5	463.0	453.0	463.0
Limit (dB)	20.9	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:02:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	57.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	240
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.71
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	10.5	10.2	10.5
Częst. (MHz)	496.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	12.8	12.4	12.8
Częst. (MHz)	490.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	24.1	23.8	23.8	23.8

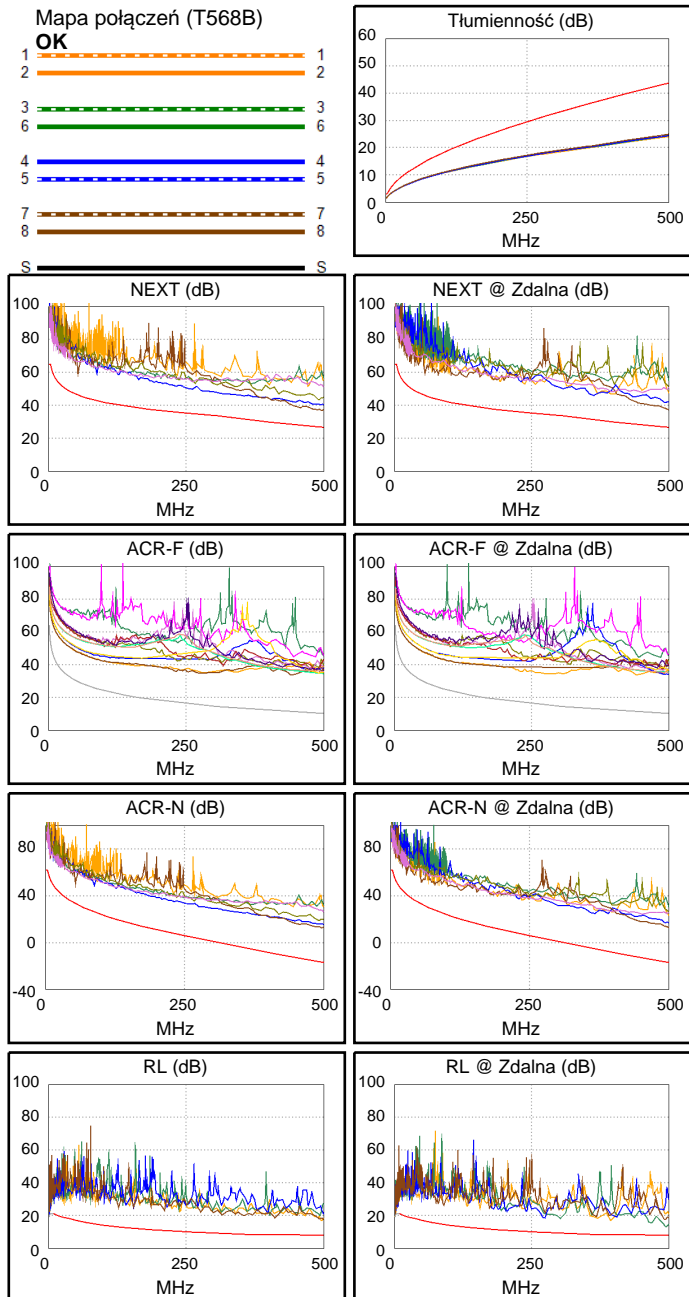
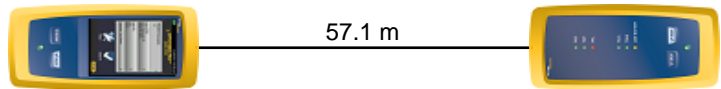
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	22.4	22.4
Częst. (MHz)	83.5	83.5	441.0	441.0
Limit (dB)	25.8	25.8	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.7	23.8	23.4
Częst. (MHz)	68.3	83.5	479.0	500.0
Limit (dB)	24.5	22.8	7.6	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	18.8	29.5	29.9
Częst. (MHz)	53.8	55.5	497.0	500.0
Limit (dB)	33.2	32.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.9	20.3	31.6	32.2
Częst. (MHz)	53.8	55.3	497.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.4	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	5.1	8.9	5.1
Częst. (MHz)	10.5	495.0	496.0	495.0
Limit (dB)	20.9	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/4/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:02:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	237
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.56
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	11.5	9.5	11.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	13.5	12.0	13.5
Częst. (MHz)	53.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

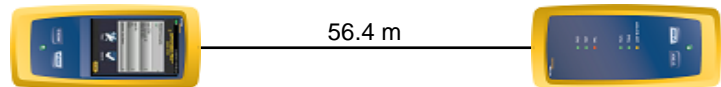
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.0	16.9	21.0	20.5
Częst. (MHz)	84.5	84.5	477.0	477.0
Limit (dB)	25.7	25.7	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	22.3	21.7
Częst. (MHz)	84.5	80.3	490.0	477.0
Limit (dB)	22.7	23.1	7.4	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.0	17.5	29.2	31.2
Częst. (MHz)	53.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.4	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	1,2	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.7	19.5	31.8	33.5
Częst. (MHz)	53.3	8.4	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	51.7	-20.0	-20.0

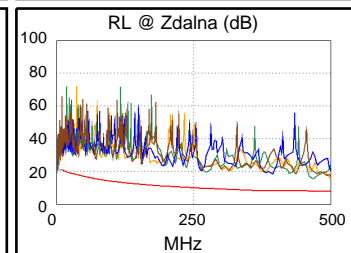
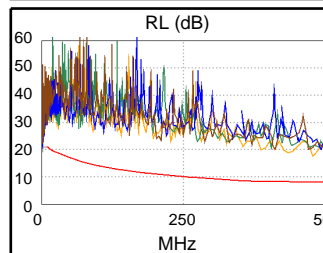
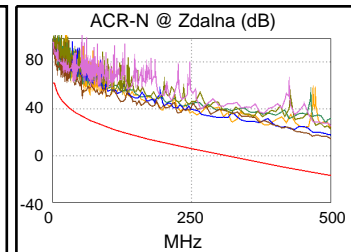
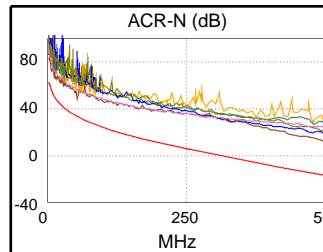
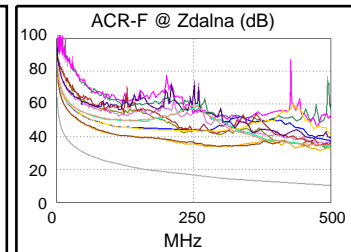
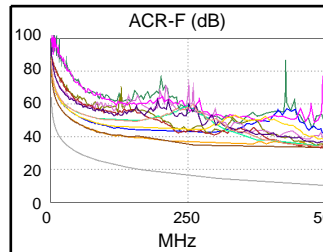
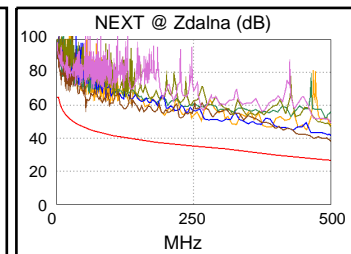
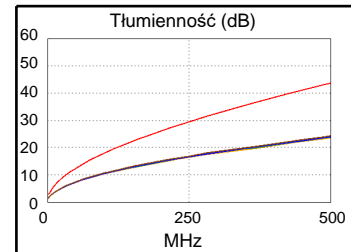
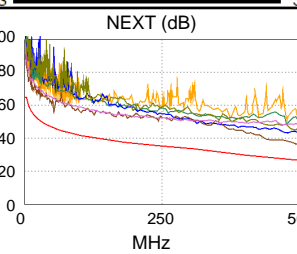
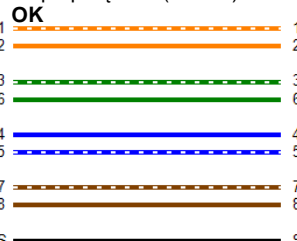
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	7.5	9.0	7.5
Częst. (MHz)	8.8	468.0	480.0	468.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:02:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	237
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.60
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	12.1	13.0	12.1
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	14.3	15.0	14.3
Częst. (MHz)	496.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.8	23.8

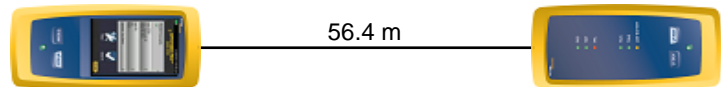
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	24.3	23.5
Częst. (MHz)	98.0	98.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.4	24.4	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	23.1	22.8
Częst. (MHz)	102.0	82.5	465.0	500.0
Limit (dB)	21.0	22.9	7.8	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	17.9	32.9	31.9
Częst. (MHz)	54.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	20.0	35.1	34.1
Częst. (MHz)	54.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	6.5	7.8	6.5
Częst. (MHz)	479.0	473.0	479.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

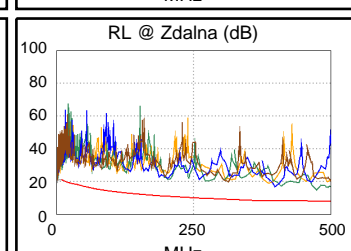
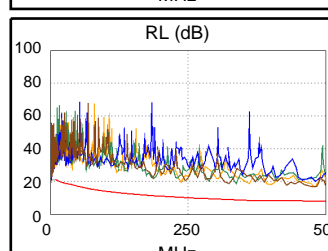
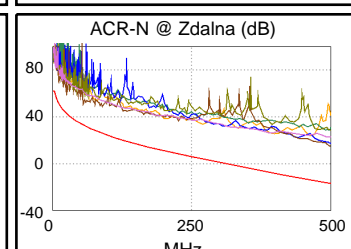
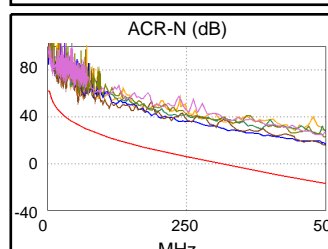
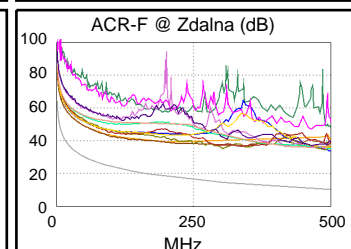
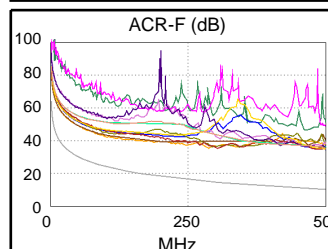
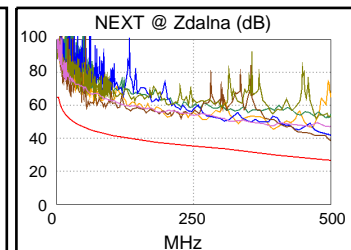
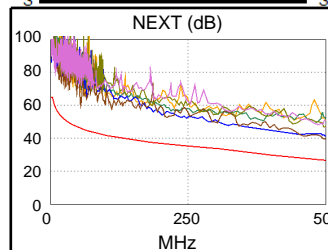
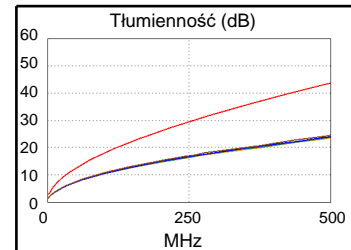
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/4/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:03:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	9.6	10.2	9.9
Częst. (MHz)	492.0	437.0	492.0	496.0
Limit (dB)	26.9	28.6	26.9	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	9.5	11.6	9.8
Częst. (MHz)	492.0	117.0	492.0	495.0
Limit (dB)	24.0	38.2	24.0	23.9

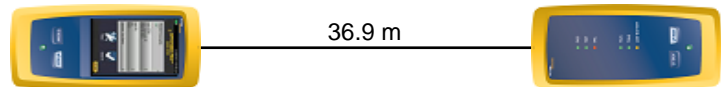
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	15.8	15.7	19.4	19.3
Częst. (MHz)	156.5	155.5	495.0	495.0
Limit (dB)	20.3	20.4	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.4	17.5	20.8	21.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	489.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	17.5	38.1	37.9
Częst. (MHz)	9.8	9.5	496.0	496.0
Limit (dB)	52.5	52.8	-16.8	-16.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	16.5	39.5	37.9
Częst. (MHz)	9.8	23.4	492.0	496.0
Limit (dB)	50.2	41.1	-19.3	-19.7

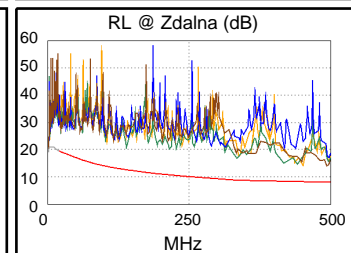
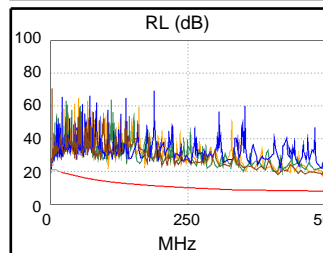
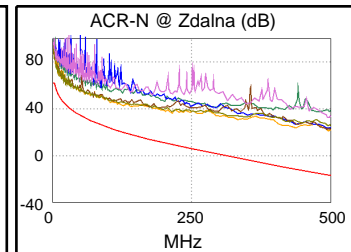
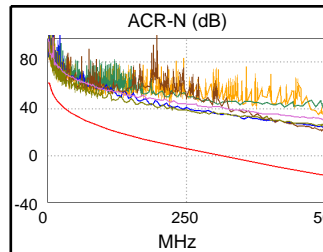
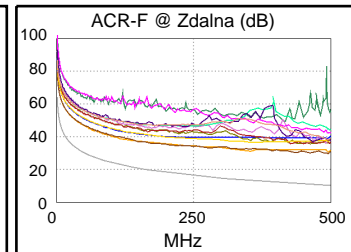
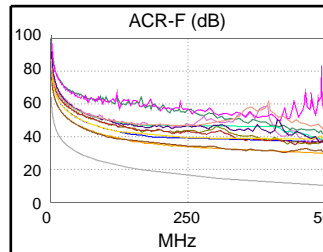
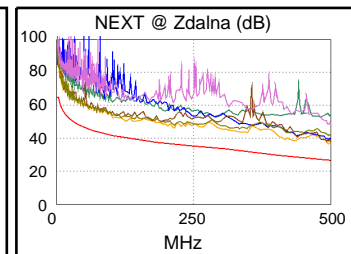
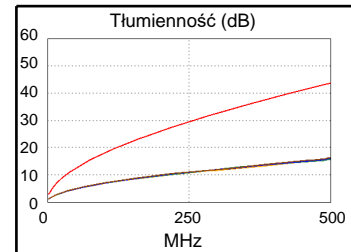
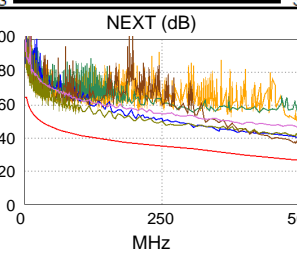
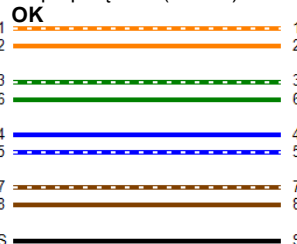
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	6.0	8.9	6.0
Częst. (MHz)	495.0	493.0	495.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:42:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	198
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	9.8	9.3	10.9
Częst. (MHz)	500.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.7	11.6	10.7	13.2
Częst. (MHz)	500.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	25.7	25.6
Częst. (MHz)	18.6	23.3	494.0	500.0
Limit (dB)	38.8	36.9	10.3	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	26.4	24.8
Częst. (MHz)	1.9	1.8	500.0	500.0
Limit (dB)	55.7	56.3	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.5	16.4	32.8	34.4
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	18.2	34.6	36.8
Częst. (MHz)	54.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	30.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.3	8.4	6.3	8.4
Częst. (MHz)	454.0	445.0	454.0	445.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

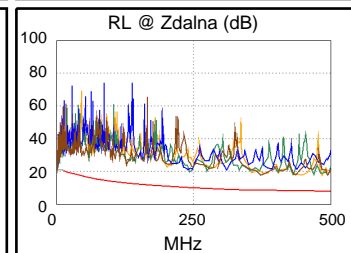
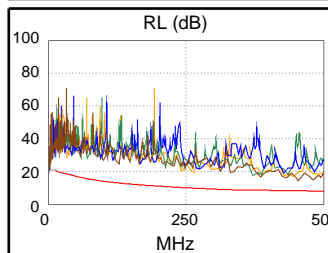
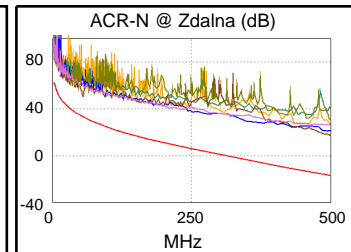
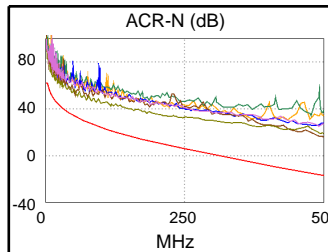
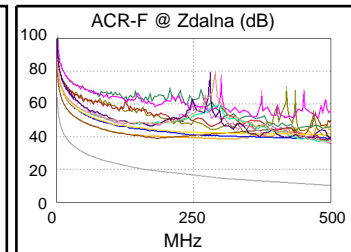
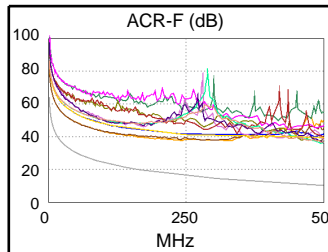
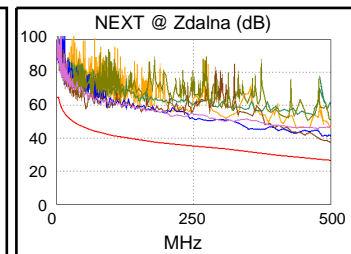
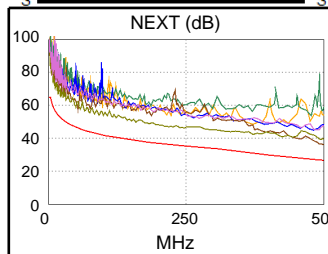
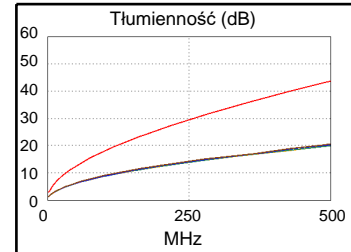


47.0 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/4/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:03:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	36.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	156
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.83
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	9.3	10.9	11.2
Częst. (MHz)	497.0	405.0	497.0	498.0
Limit (dB)	26.7	29.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	11.2	13.2	13.6
Częst. (MHz)	500.0	405.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	26.9	23.8	23.8

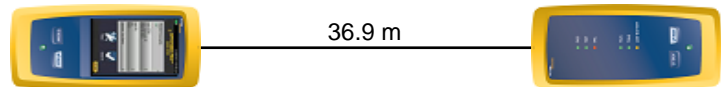
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.9	21.0	20.8
Częst. (MHz)	99.0	99.0	409.0	409.0
Limit (dB)	24.3	24.3	12.0	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.5	22.7	23.0
Częst. (MHz)	125.0	1.0	475.0	469.0
Limit (dB)	19.3	61.2	7.7	7.8

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	19.8	38.5	38.8
Częst. (MHz)	30.8	31.5	497.0	498.0
Limit (dB)	40.4	40.1	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	21.6	40.8	41.3
Częst. (MHz)	4.0	4.4	497.0	498.0
Limit (dB)	58.3	57.5	-19.7	-19.8

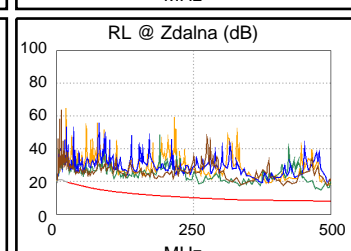
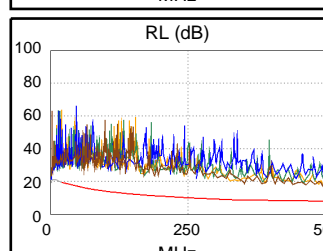
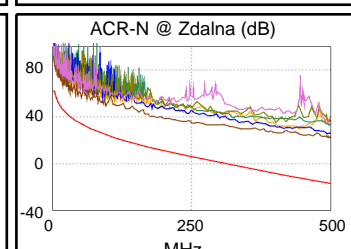
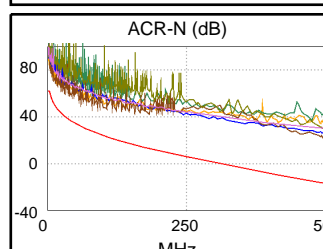
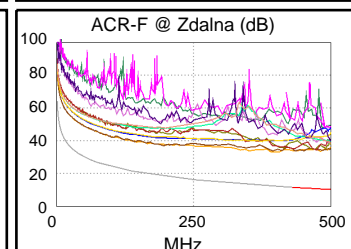
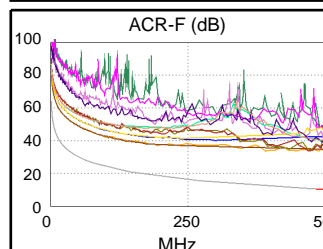
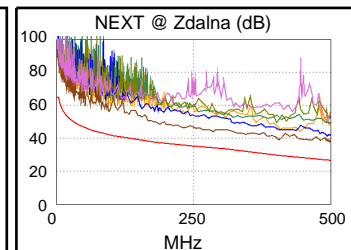
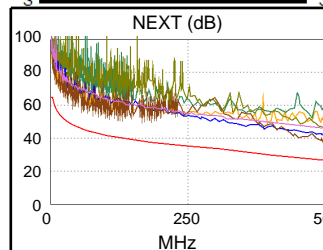
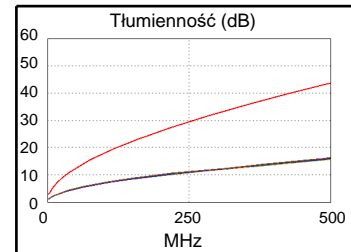
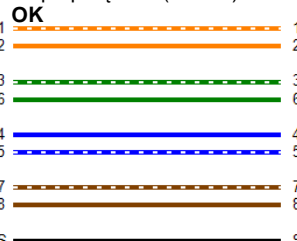
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	6.1	8.5	6.7
Częst. (MHz)	22.1	22.9	466.0	482.0
Limit (dB)	19.3	19.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:50:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	211
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.66
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.1	10.6	10.1
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	12.8	12.2	12.8
Częst. (MHz)	496.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.8	23.8

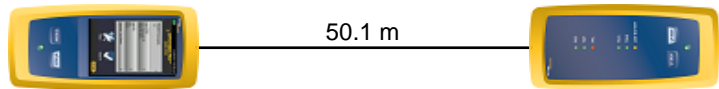
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	20.7	20.6
Częst. (MHz)	70.3	70.3	500.0	500.0
Limit (dB)	27.3	27.3	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	23.3	22.6
Częst. (MHz)	70.3	87.3	500.0	498.0
Limit (dB)	24.3	22.4	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	17.9	32.9	32.5
Częst. (MHz)	19.3	9.9	499.0	500.0
Limit (dB)	45.7	52.4	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	19.0	34.9	35.2
Częst. (MHz)	18.9	9.9	500.0	500.0
Limit (dB)	43.5	50.1	-20.0	-20.0

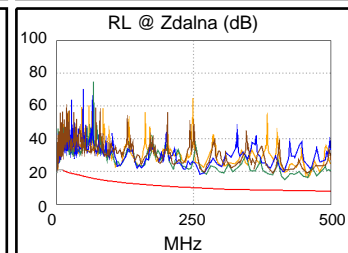
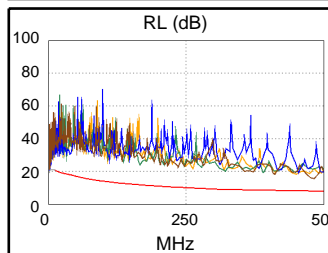
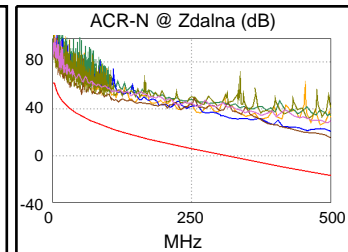
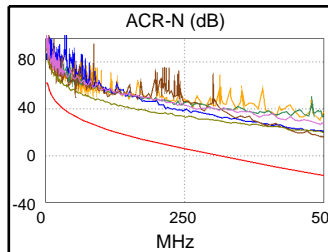
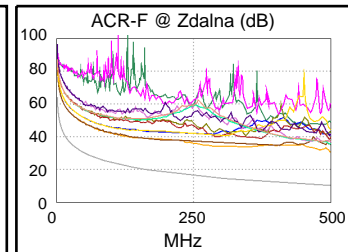
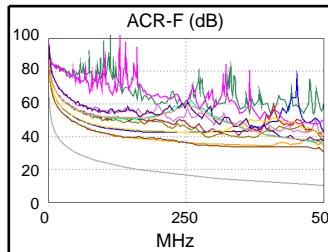
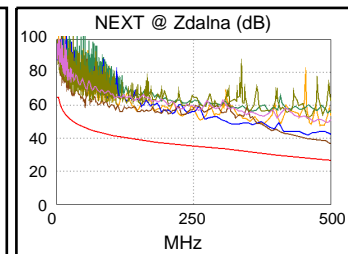
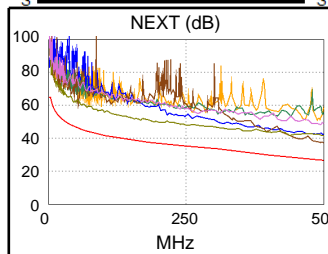
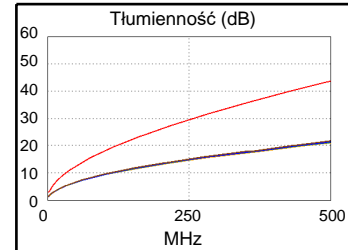
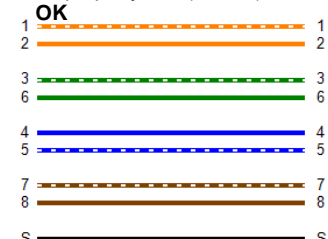
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.6	6.7	7.6	6.7
Częst. (MHz)	482.0	456.0	482.0	456.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:52:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	214
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.4	11.4	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	12.3	13.4	13.0
Częst. (MHz)	310.0	457.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	25.1	23.8	23.8

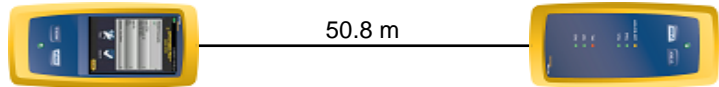
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.6	23.5
Częst. (MHz)	83.5	83.5	489.0	489.0
Limit (dB)	25.8	25.8	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.4	22.5	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	347.0	489.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.4	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	19.1	33.1	32.4
Częst. (MHz)	53.3	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	21.4	35.1	35.0
Częst. (MHz)	53.3	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	30.9	-20.0	-20.0

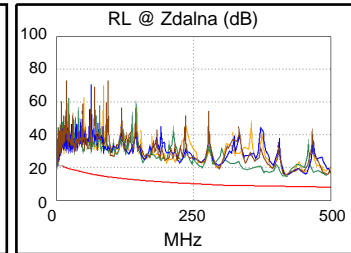
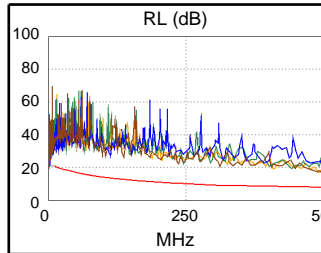
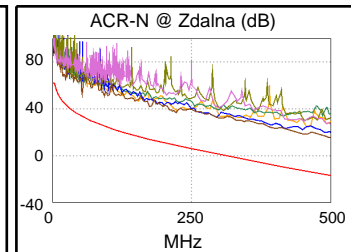
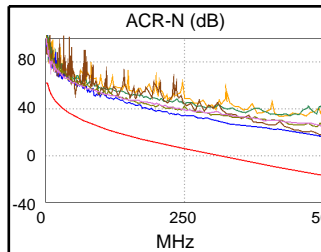
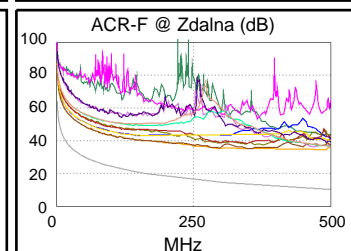
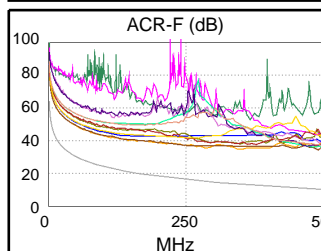
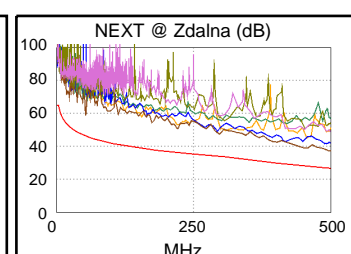
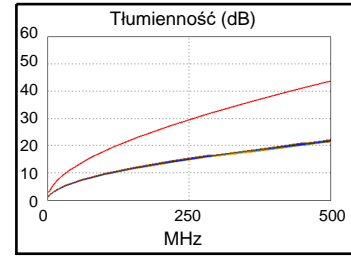
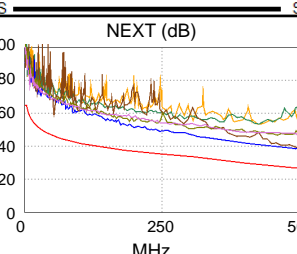
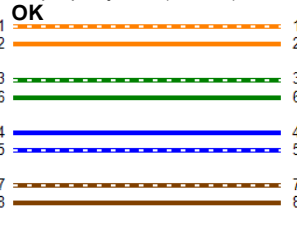
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	5.9	8.1	5.9
Częst. (MHz)	500.0	415.0	500.0	415.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:53:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	214
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.81
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	9.5	10.3	9.5
Częst. (MHz)	53.3	455.0	500.0	455.0
Limit (dB)	46.3	28.0	26.7	28.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	9.9	12.4	10.1
Częst. (MHz)	53.3	222.0	500.0	457.0
Limit (dB)	43.8	33.6	23.8	25.1

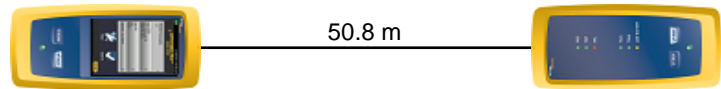
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	19.6	18.9
Częst. (MHz)	98.0	98.0	398.0	360.0
Limit (dB)	24.4	24.4	12.2	13.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.2	22.5	20.7
Częst. (MHz)	98.0	98.0	463.0	360.0
Limit (dB)	21.4	21.4	7.9	10.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	14.4	18.7	32.4	33.2
Częst. (MHz)	10.3	54.3	500.0	494.0
Limit (dB)	52.1	33.1	-17.1	-16.6
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.9	18.8	34.9	33.8
Częst. (MHz)	10.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	50.0	30.6	-20.0	-20.0

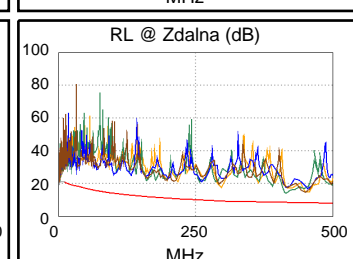
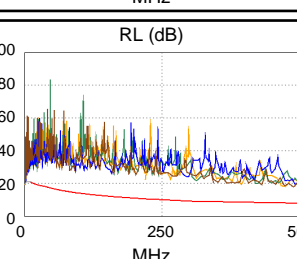
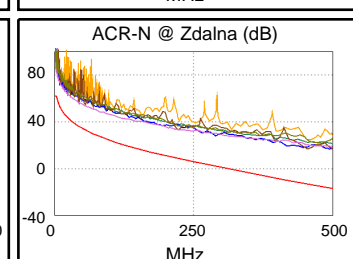
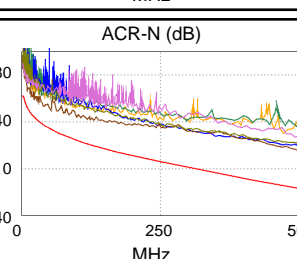
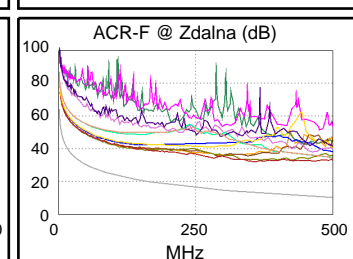
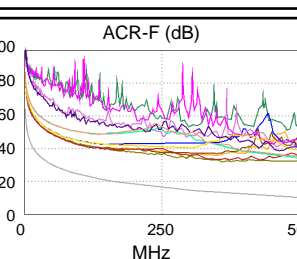
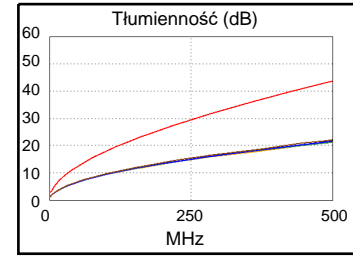
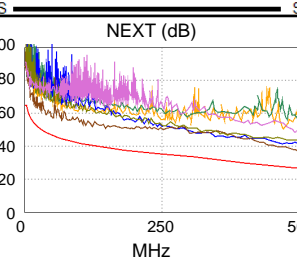
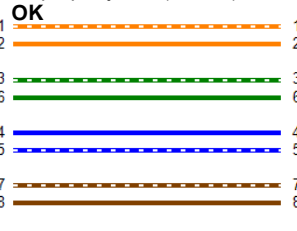
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	6.0	9.5	6.0
Częst. (MHz)	11.6	414.0	485.0	414.0
Limit (dB)	20.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/4/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:54:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	214
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.0	11.5	10.1
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	12.0	13.5	12.6
Częst. (MHz)	310.0	457.0	500.0	496.0
Limit (dB)	30.9	25.1	23.8	23.9

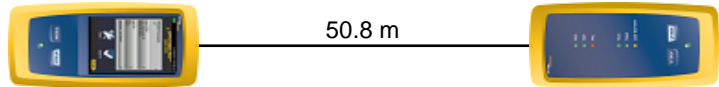
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.2	23.1
Częst. (MHz)	83.5	83.5	489.0	489.0
Limit (dB)	25.8	25.8	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.7	23.0	25.0
Częst. (MHz)	1.0	1.1	362.0	490.0
Limit (dB)	61.2	60.2	10.0	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	19.1	33.2	32.1
Częst. (MHz)	53.3	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	21.5	35.2	34.7
Częst. (MHz)	53.3	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	30.9	-20.0	-20.0

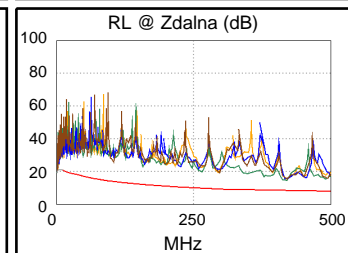
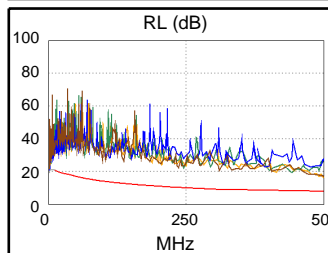
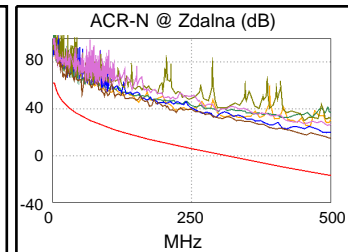
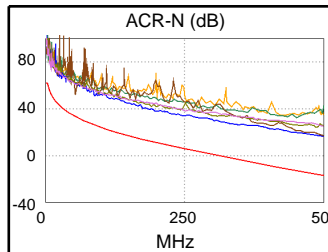
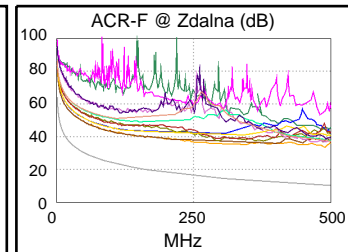
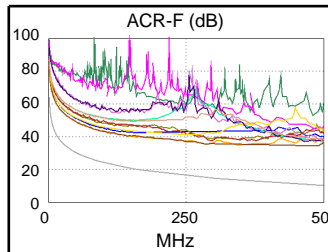
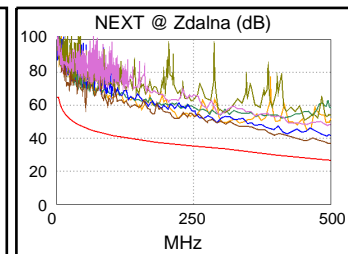
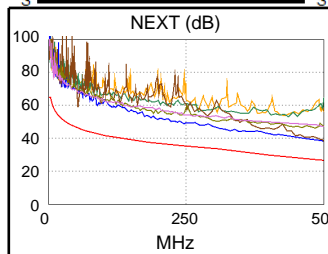
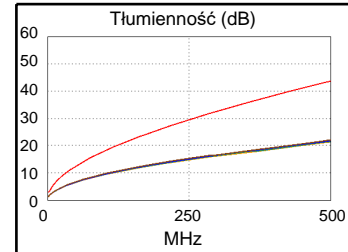
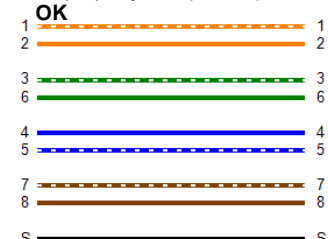
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	5.9	8.1	5.9
Częst. (MHz)	500.0	415.0	500.0	415.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:27:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	11.2	11.5	11.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.8	13.6	12.8
Częst. (MHz)	500.0	489.0	500.0	489.0
Limit (dB)	23.8	24.1	23.8	24.1

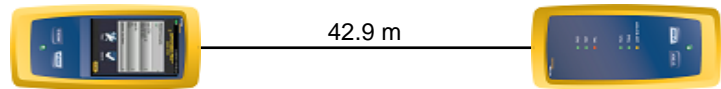
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.5	23.2	22.6
Częst. (MHz)	26.0	32.8	430.0	401.0
Limit (dB)	35.9	33.9	11.5	12.1
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.8	23.1	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	403.0	431.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	19.3	36.7	36.4
Częst. (MHz)	55.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	32.9	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.3	21.4	39.2	38.7
Częst. (MHz)	55.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.5	-20.0	-20.0

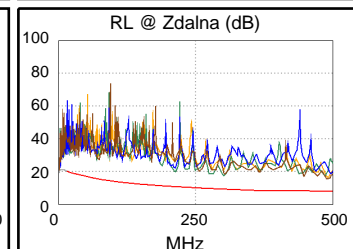
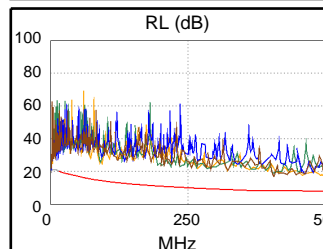
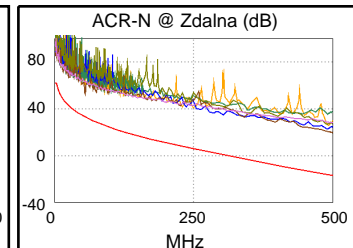
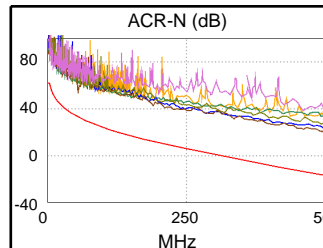
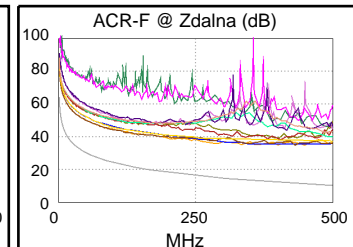
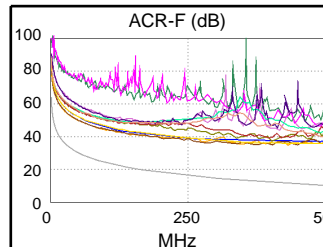
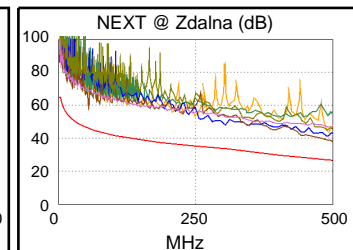
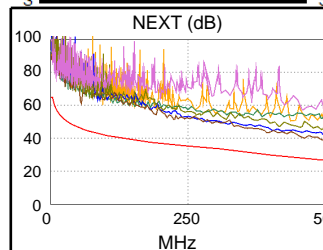
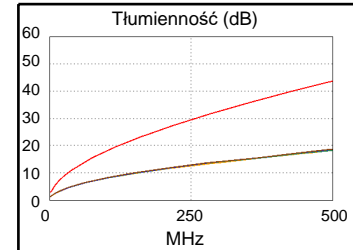
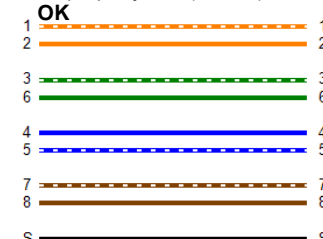
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.4	8.7	7.4
Częst. (MHz)	485.0	490.0	485.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:27:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	9.1	10.9	11.7
Częst. (MHz)	499.0	50.3	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	11.0	12.1	13.4
Częst. (MHz)	499.0	50.3	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.2	23.8	23.8

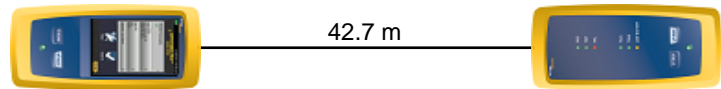
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	20.8	20.1
Częst. (MHz)	10.5	10.5	500.0	492.0
Limit (dB)	43.8	43.8	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.5	20.3	22.6	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	474.0	490.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	16.0	35.9	36.8
Częst. (MHz)	50.3	50.3	499.0	500.0
Limit (dB)	34.1	34.1	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	17.9	37.1	38.9
Częst. (MHz)	50.3	50.3	499.0	500.0
Limit (dB)	31.7	31.7	-19.9	-20.0

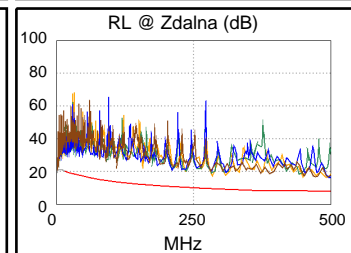
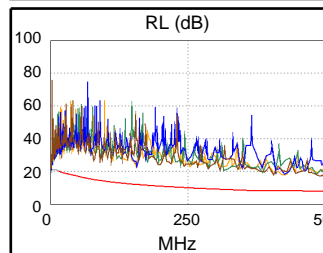
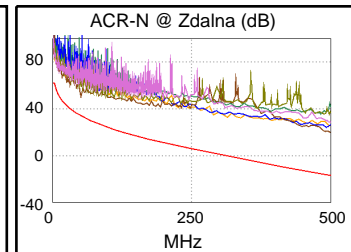
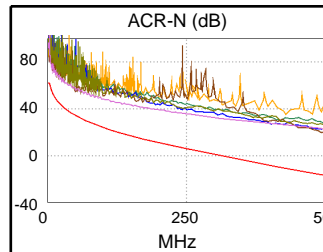
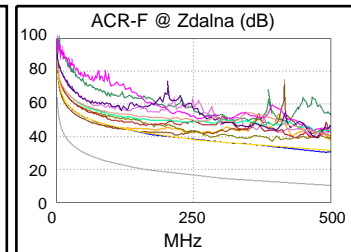
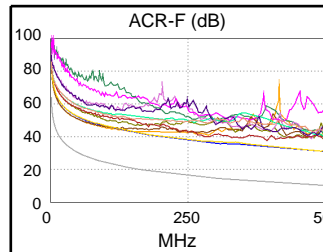
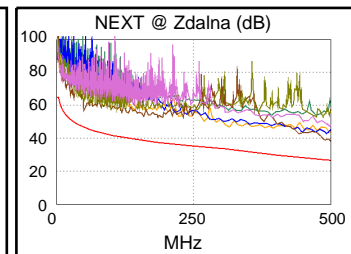
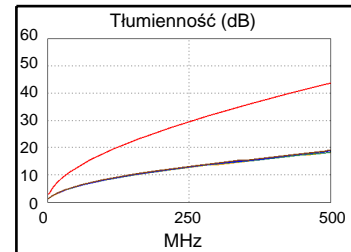
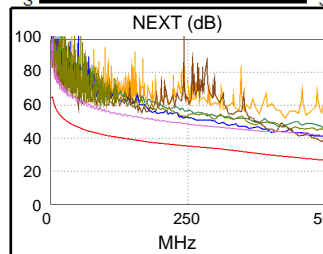
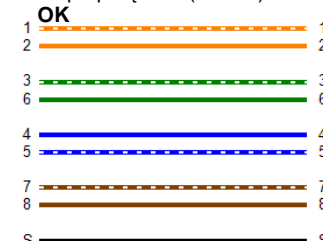
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	7.7	9.1	8.0
Częst. (MHz)	491.0	287.0	491.0	451.0
Limit (dB)	8.0	9.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/4/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:32:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	11.0	9.3	11.5
Częst. (MHz)	500.0	316.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	33.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	11.4	11.6	13.2
Częst. (MHz)	500.0	316.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	30.6	23.8	23.8

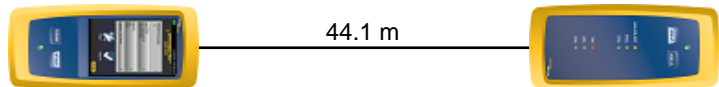
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.3	21.2
Częst. (MHz)	89.5	89.5	388.0	388.0
Limit (dB)	25.2	25.2	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.5	21.6	22.7
Częst. (MHz)	1.1	1.0	391.0	388.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.3	9.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	18.2	33.9	36.0
Częst. (MHz)	6.5	8.0	500.0	499.0
Limit (dB)	56.3	54.4	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	7,8	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	19.1	36.3	38.0
Częst. (MHz)	5.8	8.3	500.0	499.0
Limit (dB)	55.1	51.8	-20.0	-19.9

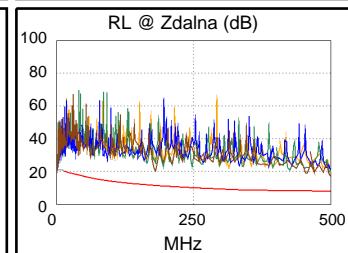
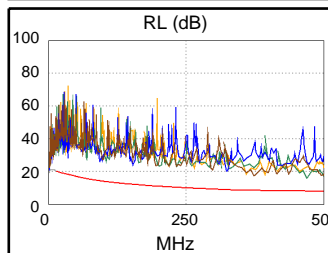
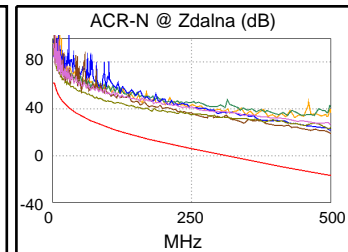
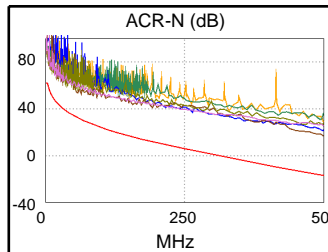
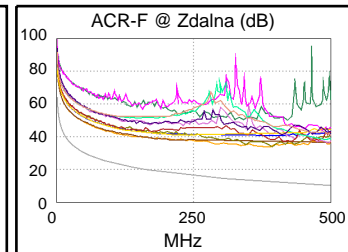
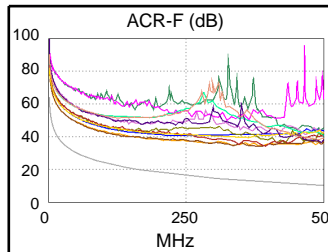
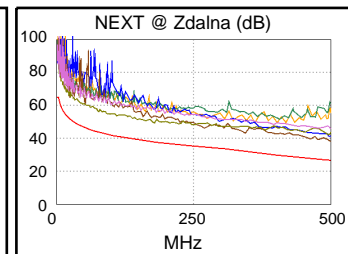
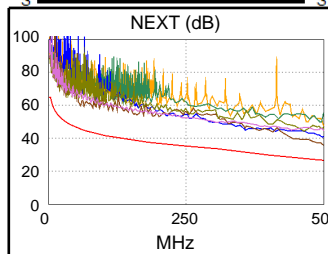
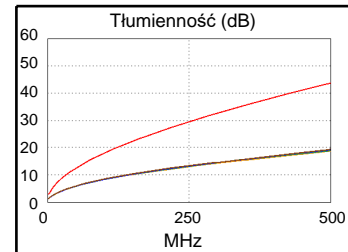
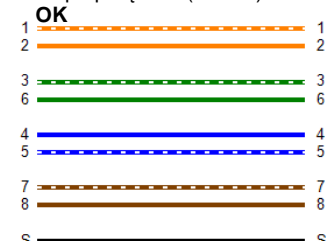
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.8	7.8	9.3
Częst. (MHz)	469.0	180.0	469.0	499.0
Limit (dB)	8.0	11.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/4/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 16:32:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	185
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	10.4	12.2	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	13.2	13.6	13.2
Częst. (MHz)	443.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.6	23.8	23.8	23.8

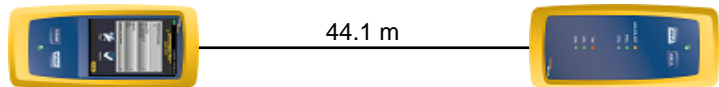
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	20.9	20.3
Częst. (MHz)	11.1	11.1	500.0	500.0
Limit (dB)	43.3	43.3	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	23.1	22.4
Częst. (MHz)	1.1	1.0	498.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	17.7	36.9	35.1
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	19.9	38.3	38.0
Częst. (MHz)	49.5	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	31.8	-20.0	-20.0

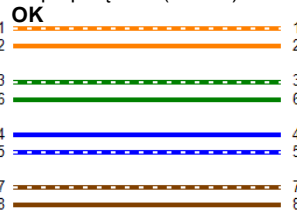
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.9	8.4	10.7
Częst. (MHz)	382.0	155.0	382.0	487.0
Limit (dB)	8.2	12.1	8.2	8.0

Normy zgodności sieci:

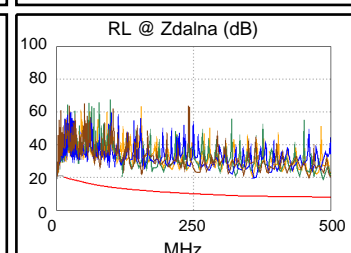
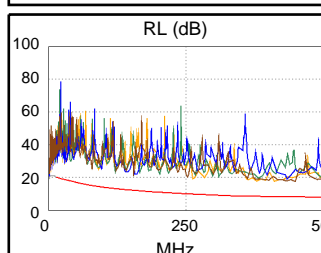
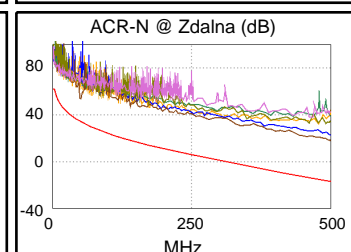
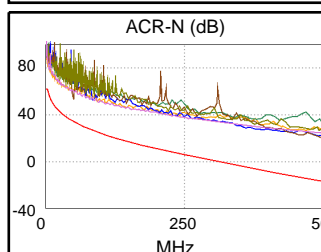
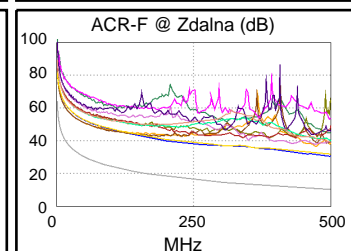
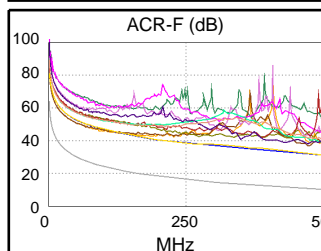
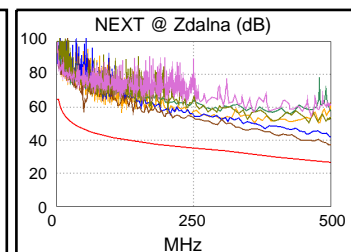
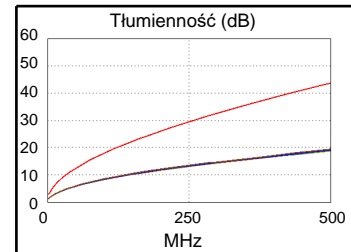
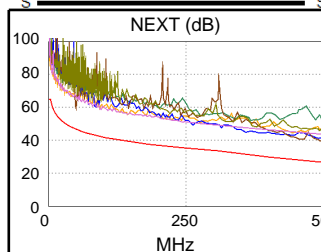
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



OK





## ID Kabla: GPD1/4/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:50:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	11.8	11.6	11.9
Częst. (MHz)	498.0	403.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	29.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	13.1	13.6	14.3
Częst. (MHz)	500.0	153.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	36.2	23.8	23.8

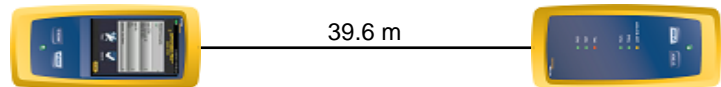
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	20.9	20.5
Częst. (MHz)	82.5	94.8	433.0	404.0
Limit (dB)	25.9	24.7	11.5	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.8	22.5	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	468.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.0	19.4	37.8	38.3
Częst. (MHz)	3.6	3.6	498.0	500.0
Limit (dB)	61.4	61.4	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	20.7	40.0	40.8
Częst. (MHz)	3.8	3.3	500.0	500.0
Limit (dB)	58.6	58.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	8.0	7.9	8.3
Częst. (MHz)	458.0	309.0	458.0	493.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	8.0

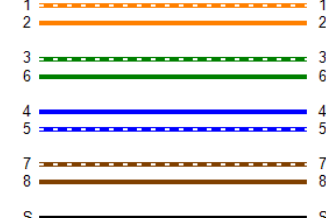
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

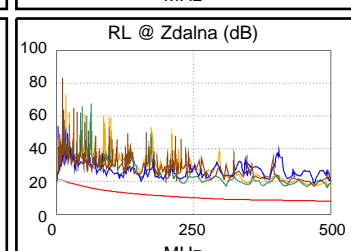
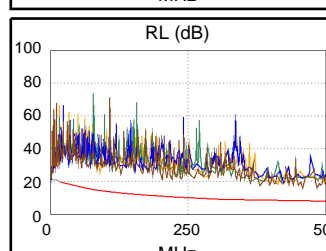
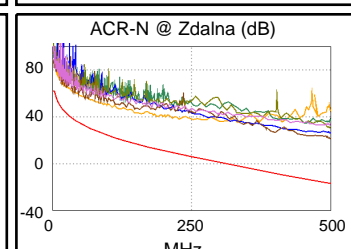
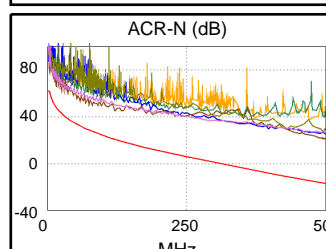
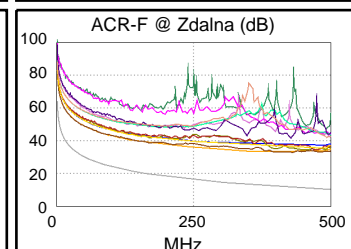
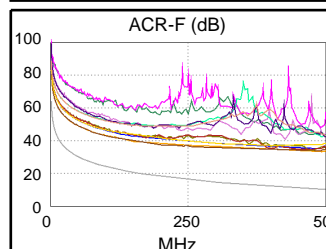
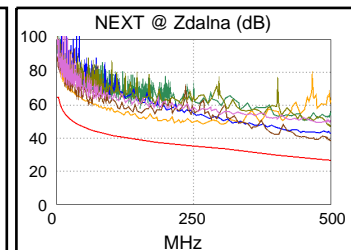
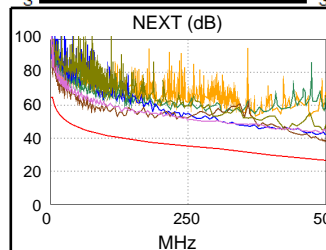
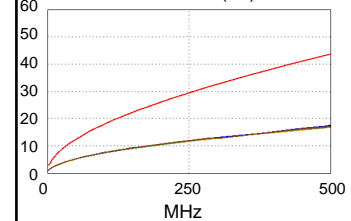


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/4/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:50:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	9.4	9.7	12.1
Częst. (MHz)	48.8	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.9	46.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.9	10.8	10.9	13.7
Częst. (MHz)	48.8	48.8	499.0	500.0
Limit (dB)	44.4	44.4	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	19.9	19.3
Częst. (MHz)	10.1	11.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	43.4	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.6	22.6	21.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.4	16.6	36.3	38.7
Częst. (MHz)	48.8	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.5	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.1	17.8	37.8	40.7
Częst. (MHz)	48.8	9.0	499.0	500.0
Limit (dB)	32.1	51.0	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	6.8	8.5	6.8
Częst. (MHz)	414.0	475.0	414.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

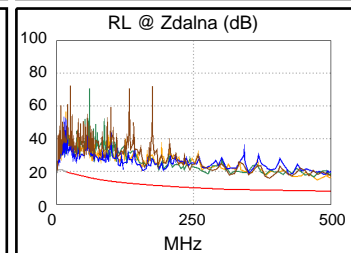
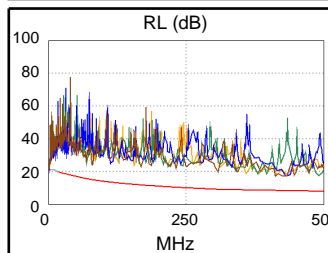
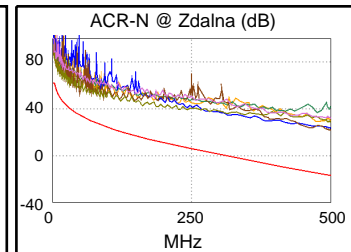
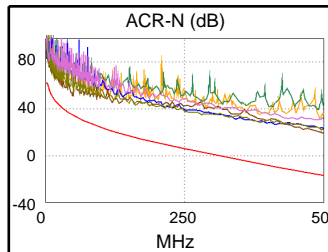
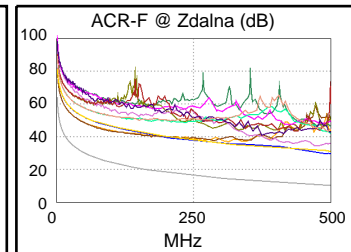
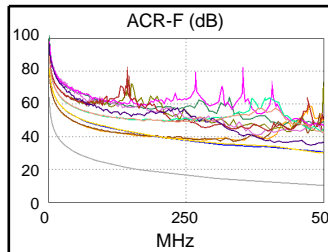
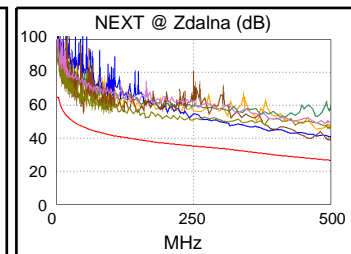
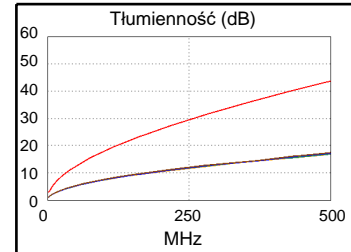
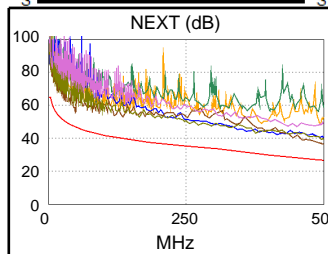
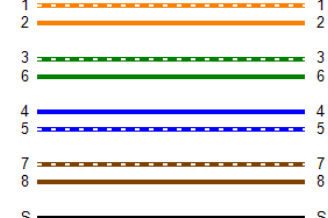


39.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/4/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:46:35

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	135
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.97
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.2	10.7	11.2
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.6	12.9	13.6
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.9	23.8

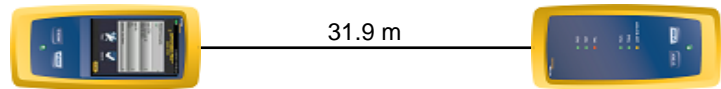
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	20.5	19.9
Częst. (MHz)	172.0	68.5	493.0	472.0
Limit (dB)	19.5	27.5	10.3	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	22.1	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	493.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	22.2	40.7	41.3
Częst. (MHz)	16.3	5.6	496.0	500.0
Limit (dB)	47.5	57.6	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	22.9	43.1	43.9
Częst. (MHz)	16.8	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	44.8	54.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.7	7.5	9.7	7.5
Częst. (MHz)	382.0	444.0	494.0	444.0
Limit (dB)	8.2	8.0	8.0	8.0

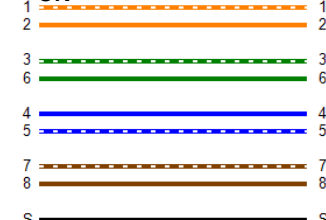
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

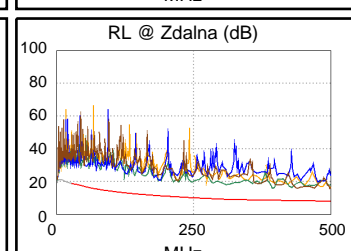
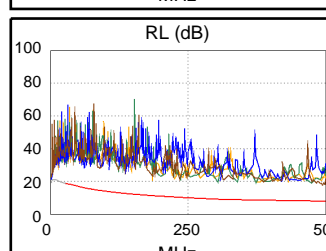
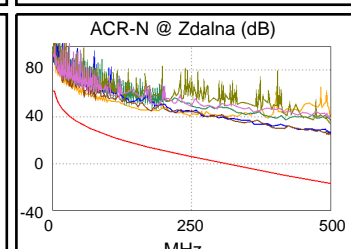
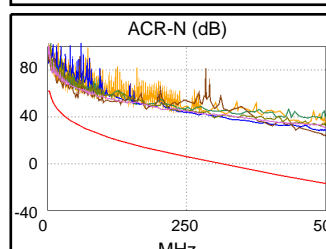
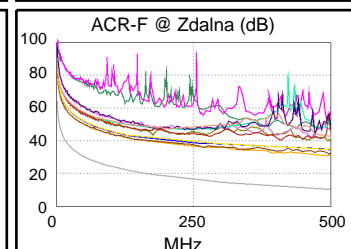
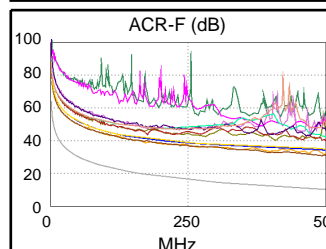
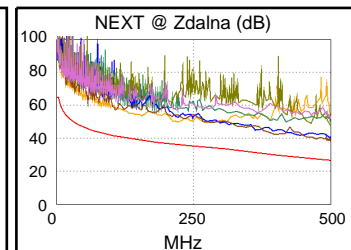
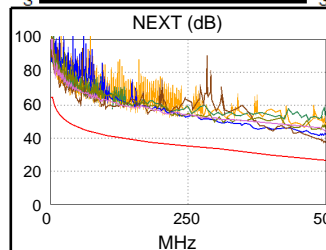
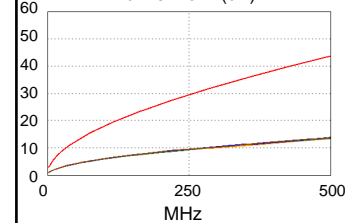


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD1/5/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:56:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.88
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	10.6	9.8	10.7
Częst. (MHz)	500.0	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	12.1	11.8	13.3
Częst. (MHz)	498.0	53.8	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

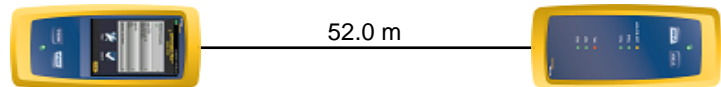
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.3	20.7	20.4
Częst. (MHz)	68.3	91.5	294.0	294.0
Limit (dB)	27.5	25.0	14.8	14.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.7	25.9	25.4
Częst. (MHz)	84.5	70.3	470.0	500.0
Limit (dB)	22.7	24.3	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.0	16.6	31.4	32.3
Częst. (MHz)	53.8	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	18.0	33.7	35.1
Częst. (MHz)	53.8	11.5	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	48.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.3	6.8	10.3	6.8
Częst. (MHz)	465.0	499.0	465.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

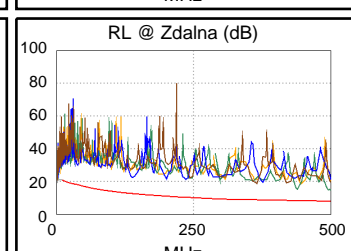
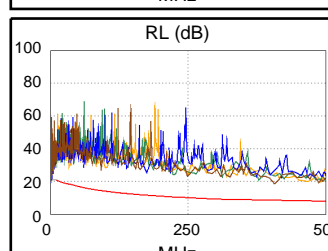
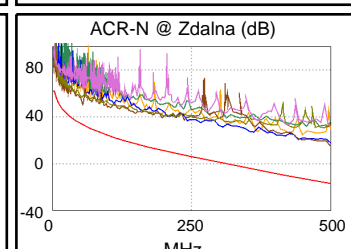
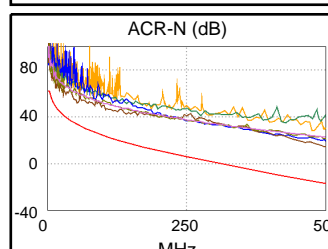
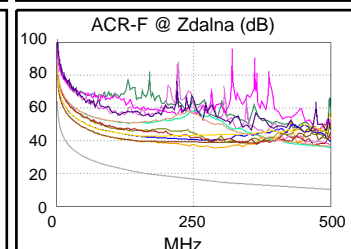
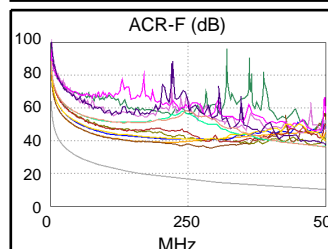
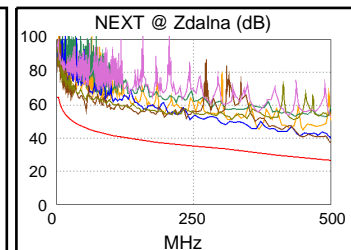
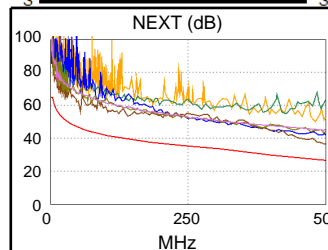
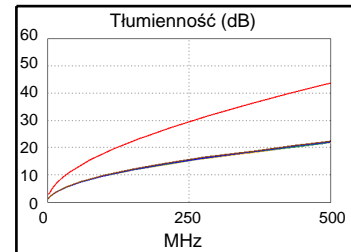
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/5/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:09:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	154
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.5	11.4	12.5
Częst. (MHz)	500.0	397.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	30.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.6	13.6	13.3
Częst. (MHz)	500.0	397.0	500.0	464.0
Limit (dB)	23.8	27.2	23.8	24.9

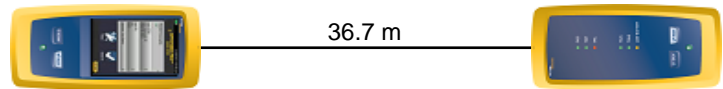
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	16.3	16.4	19.6	19.8
Częst. (MHz)	127.0	127.0	481.0	481.0
Limit (dB)	22.1	22.1	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.4	21.4	22.5
Częst. (MHz)	120.0	127.0	477.0	481.0
Limit (dB)	19.6	19.1	7.6	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	25.3	39.6	40.7
Częst. (MHz)	54.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.3	25.3	41.9	42.6
Częst. (MHz)	54.0	13.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	47.4	-20.0	-20.0

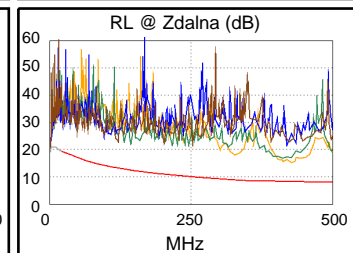
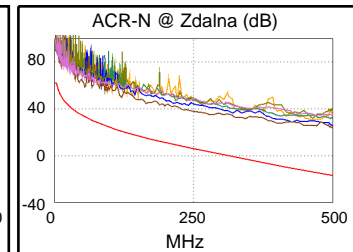
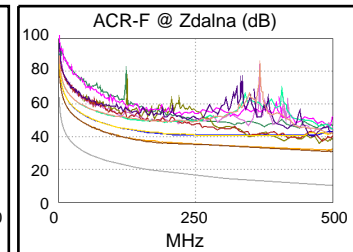
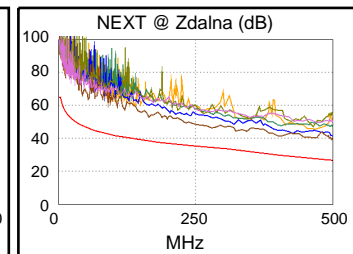
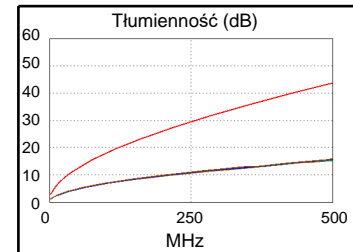
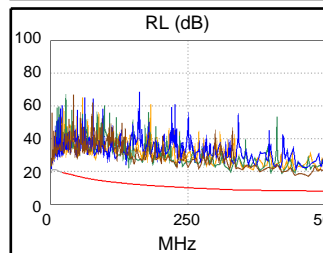
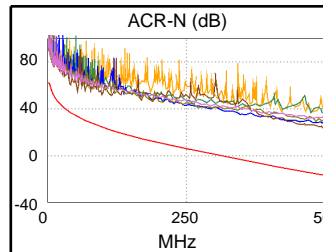
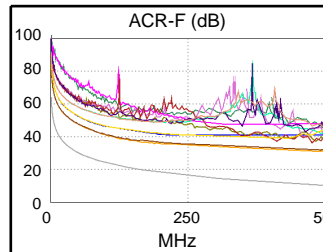
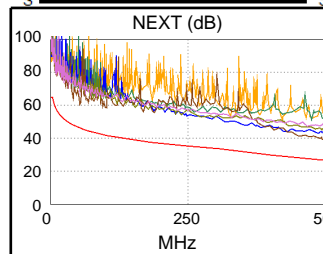
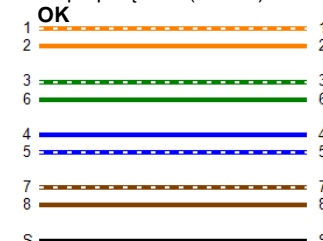
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.2	7.0	7.2
Częst. (MHz)	464.0	427.0	464.0	427.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:09:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	34.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	143
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.4	11.8	11.4
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	12.2	13.8	12.3
Częst. (MHz)	499.0	459.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	25.0	23.8	23.8

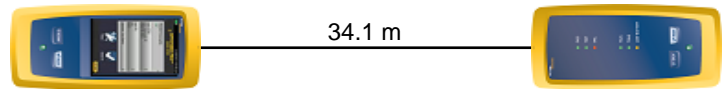
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	20.2	20.3
Częst. (MHz)	115.0	115.0	477.0	477.0
Limit (dB)	23.0	23.0	10.6	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.0	23.0	20.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	485.0	477.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	18.9	41.0	40.6
Częst. (MHz)	5.4	6.8	499.0	499.0
Limit (dB)	58.0	56.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	19.7	43.2	41.7
Częst. (MHz)	3.9	14.4	499.0	499.0
Limit (dB)	58.5	46.3	-19.9	-19.9

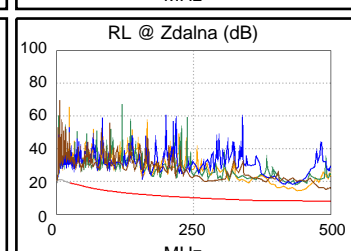
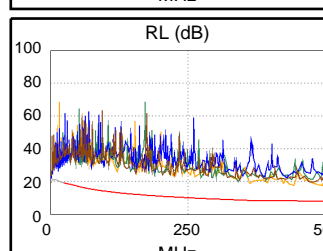
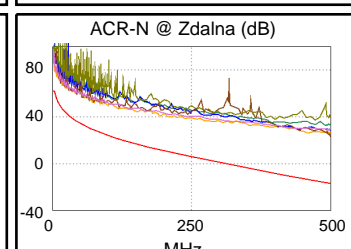
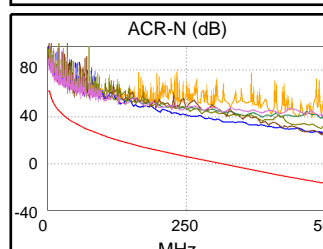
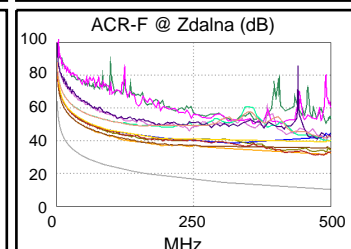
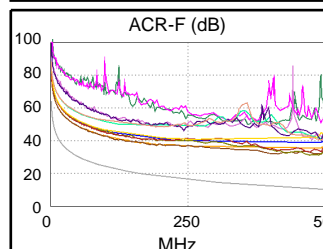
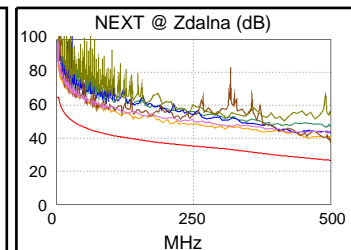
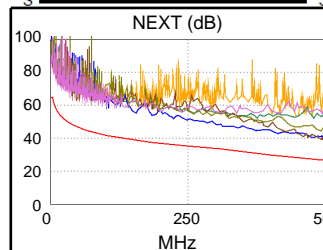
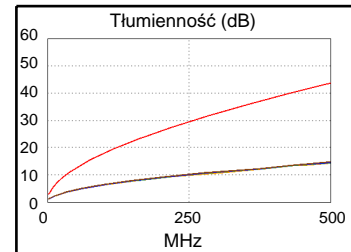
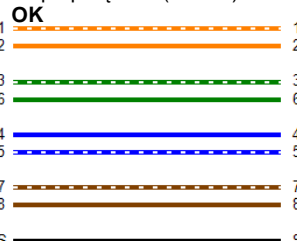
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	5.6	8.5	5.6
Częst. (MHz)	499.0	441.0	499.0	441.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:10:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	34.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	144
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	8.3	11.4	12.6
Częst. (MHz)	405.0	53.5	498.0	494.0
Limit (dB)	29.7	46.2	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	10.3	14.0	14.6
Częst. (MHz)	53.3	53.5	498.0	498.0
Limit (dB)	43.8	43.8	23.8	23.8

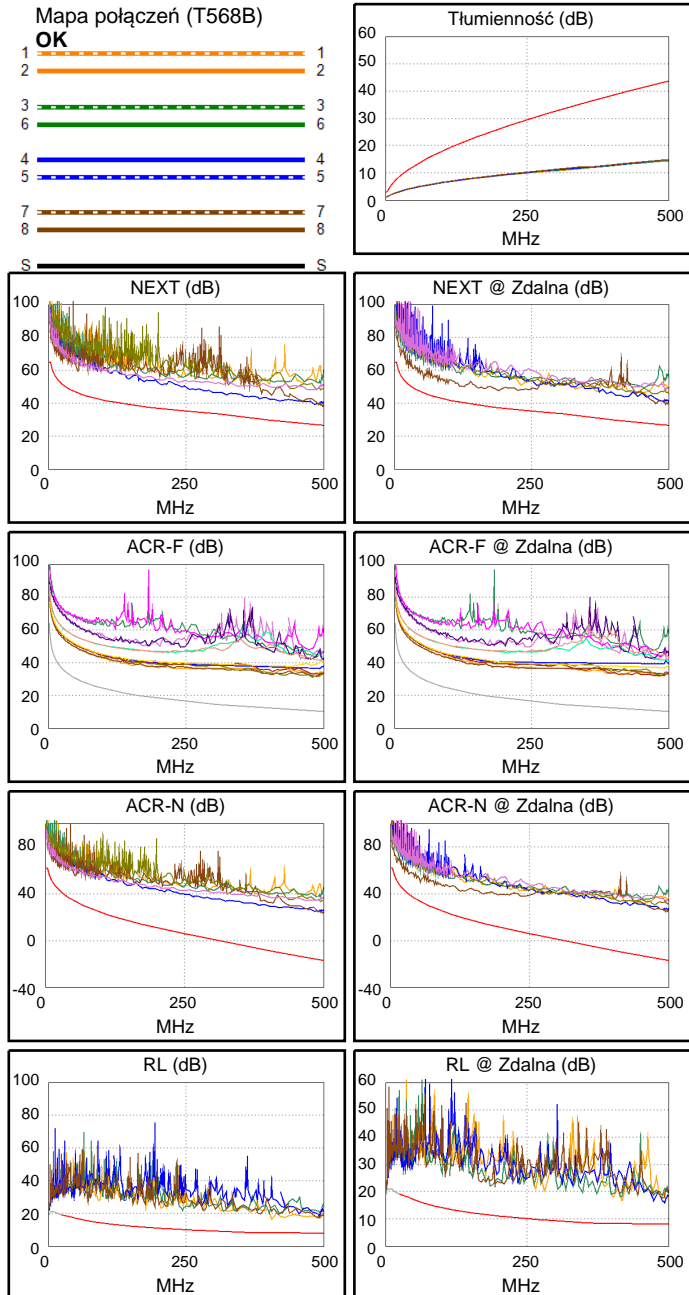
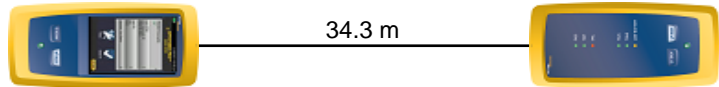
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	20.6	20.8
Częst. (MHz)	132.0	132.0	479.0	484.0
Limit (dB)	21.8	21.8	10.6	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.5	21.7	20.9
Częst. (MHz)	132.0	1.0	481.0	480.0
Limit (dB)	18.8	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	15.6	40.3	41.3
Częst. (MHz)	3.6	11.0	498.0	494.0
Limit (dB)	61.4	51.4	-16.9	-16.6
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.5	17.5	42.9	43.9
Częst. (MHz)	3.8	11.0	498.0	498.0
Limit (dB)	58.6	49.0	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.8	8.1	7.8
Częst. (MHz)	468.0	492.0	468.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/5/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:11:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	52.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	220
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	8.5	12.1	10.8
Częst. (MHz)	500.0	49.3	500.0	496.0
Limit (dB)	26.7	46.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	10.3	14.1	12.9
Częst. (MHz)	500.0	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.3	23.8	23.8

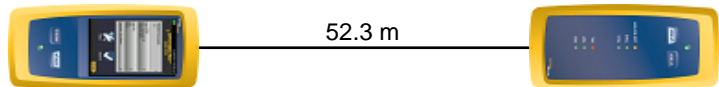
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.5	21.7
Częst. (MHz)	8.6	9.1	476.0	476.0
Limit (dB)	45.5	45.0	10.6	10.6
Najgorsza para	3,6	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	22.8	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	473.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	13.9	33.1	32.0
Częst. (MHz)	7.0	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	55.6	34.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	15.8	35.4	33.9
Częst. (MHz)	6.9	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	53.5	31.9	-20.0	-20.0

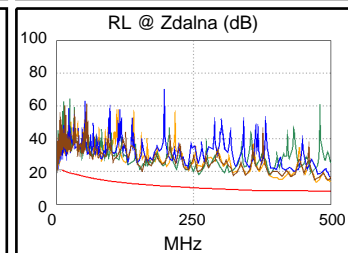
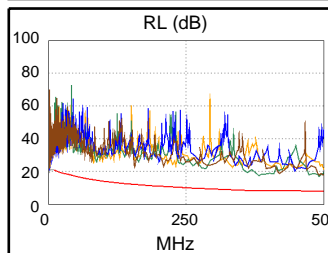
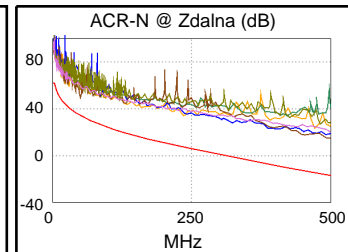
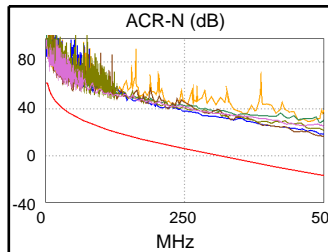
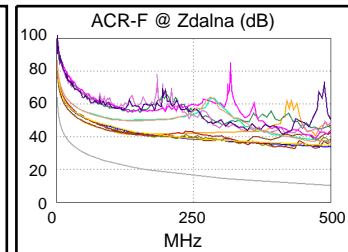
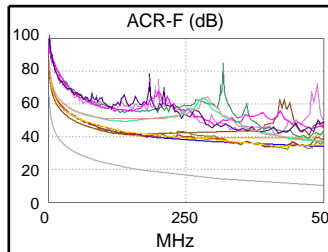
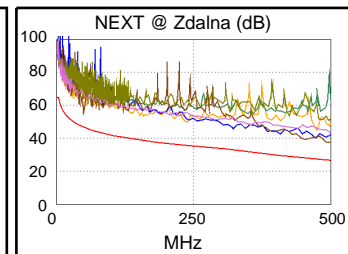
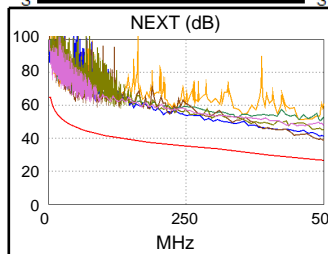
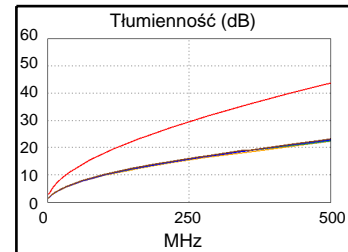
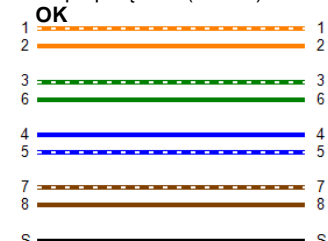
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	5.1	9.0	5.1
Częst. (MHz)	491.0	475.0	491.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:11:36

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	52.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	221
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	9.3	10.7	9.4
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	497.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	11.4	12.9	11.4
Częst. (MHz)	500.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

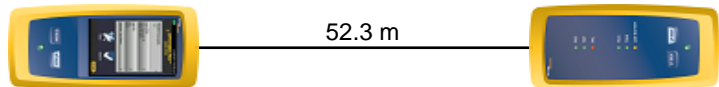
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.0	17.0	20.5	23.7
Częst. (MHz)	90.5	74.3	349.0	499.0
Limit (dB)	25.1	26.8	13.3	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.3	16.4	21.5	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	353.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	18.4	31.6	30.3
Częst. (MHz)	53.5	53.5	499.0	497.0
Limit (dB)	33.3	33.3	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	19.6	34.2	32.7
Częst. (MHz)	53.5	53.8	500.0	497.0
Limit (dB)	30.8	30.7	-20.0	-19.7

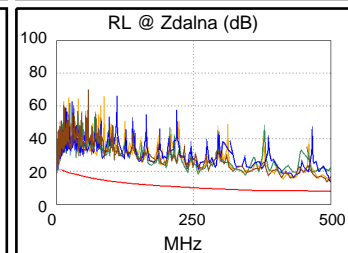
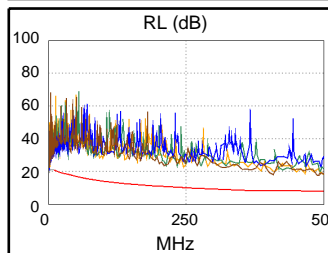
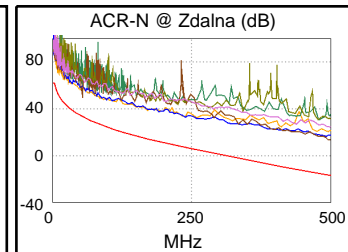
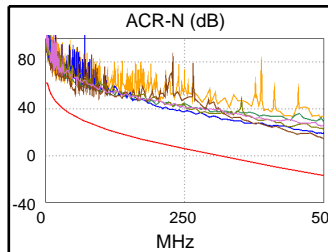
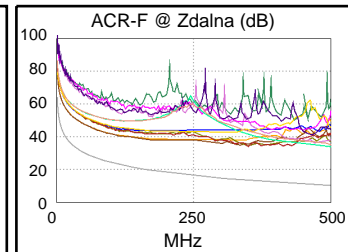
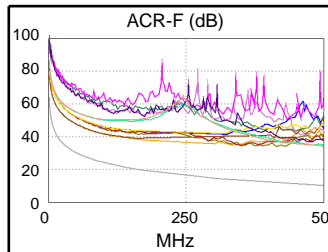
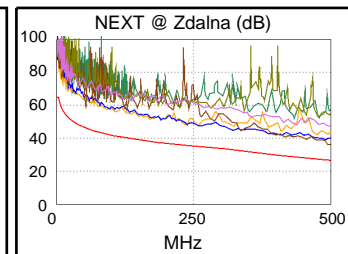
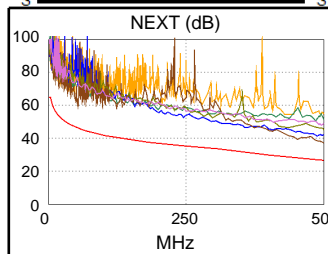
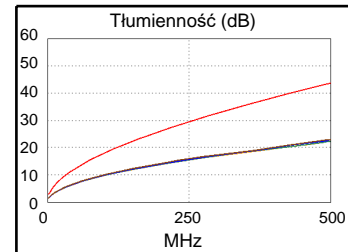
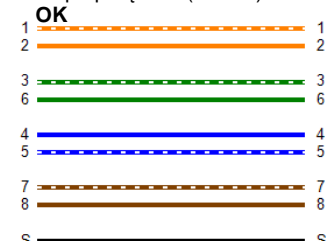
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	5.7	9.1	5.7
Częst. (MHz)	489.0	493.0	489.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:57:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

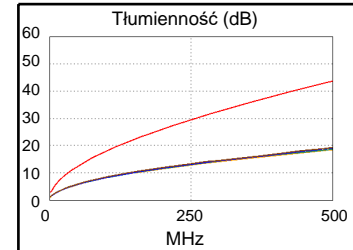
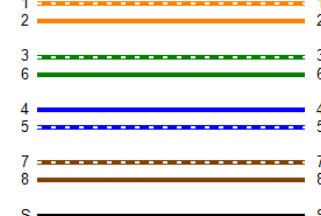


43.9 m



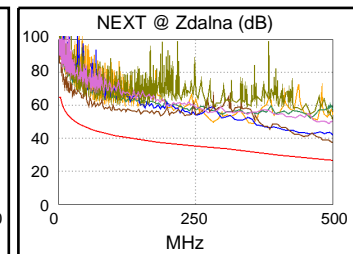
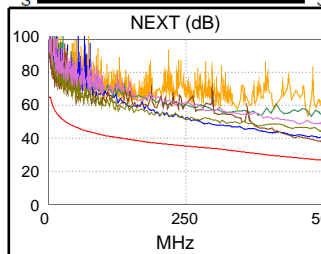
Mapa połączeń (T568B)

OK

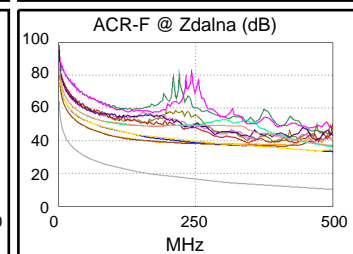
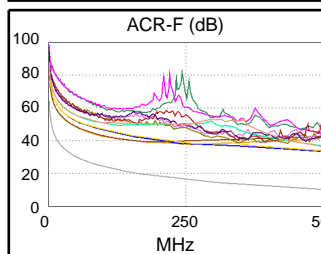


Najgorszy margines Najgorsza wartość

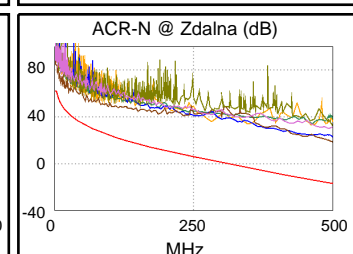
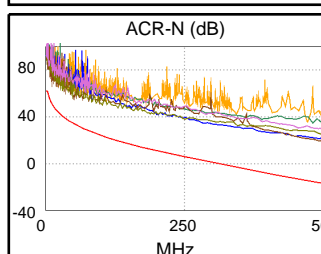
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.8	10.7	10.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	13.4	13.0	13.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



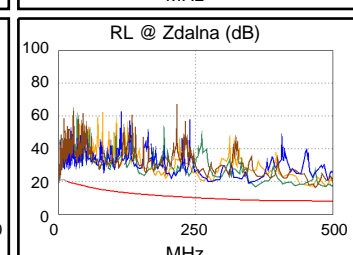
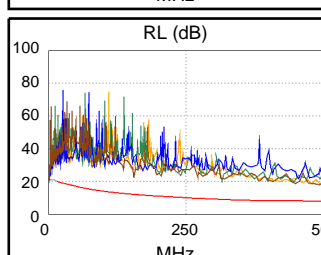
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	22.3	22.4
Częst. (MHz)	14.5	9.4	482.0	472.0
Limit (dB)	41.0	44.8	10.5	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.7	23.1
Częst. (MHz)	5.4	9.4	482.0	471.0
Limit (dB)	46.6	41.8	7.5	7.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	17.8	35.5	35.6
Częst. (MHz)	11.1	11.0	500.0	500.0
Limit (dB)	51.3	51.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	19.6	37.9	38.3
Częst. (MHz)	10.9	11.0	500.0	500.0
Limit (dB)	49.1	49.0	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.0	9.3	8.0
Częst. (MHz)	499.0	469.0	499.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/5/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:57:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	10.8	10.5	12.8
Częst. (MHz)	500.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.5	12.7	14.8
Częst. (MHz)	500.0	53.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	43.8	23.8	23.8

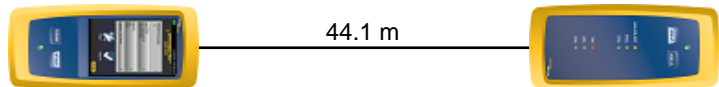
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	21.0	21.4
Częst. (MHz)	113.5	113.5	468.0	468.0
Limit (dB)	23.1	23.1	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.5	23.0	21.8
Częst. (MHz)	1.1	1.0	468.0	415.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.8	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	17.8	35.3	37.6
Częst. (MHz)	8.8	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	53.6	33.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	19.4	37.8	40.0
Częst. (MHz)	8.5	13.8	500.0	500.0
Limit (dB)	51.5	46.8	-20.0	-20.0

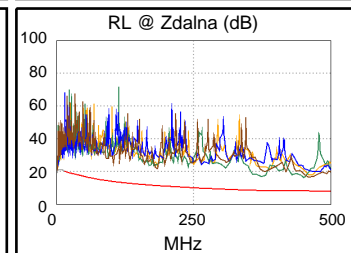
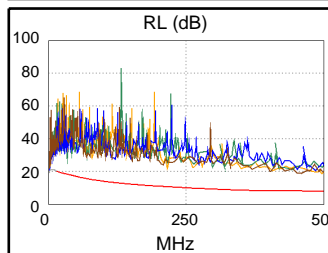
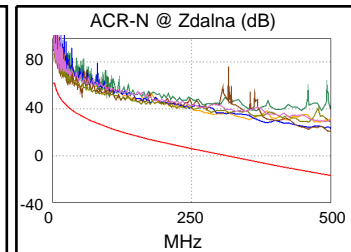
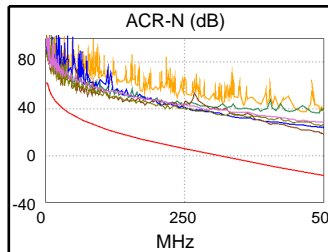
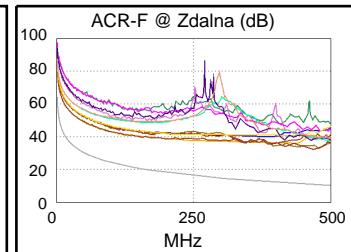
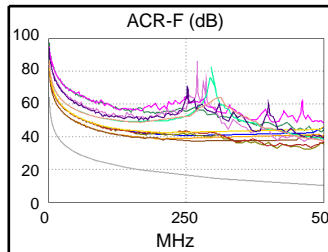
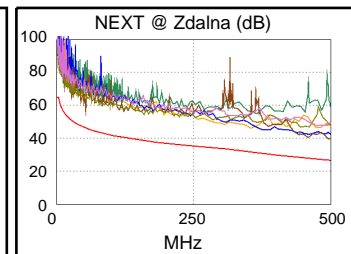
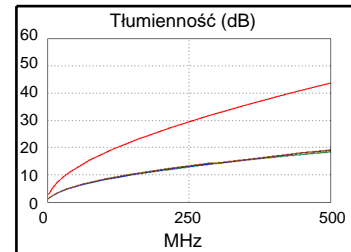
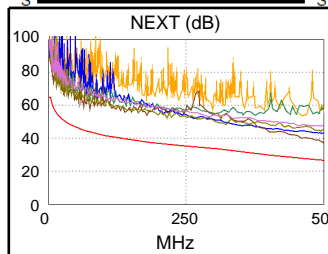
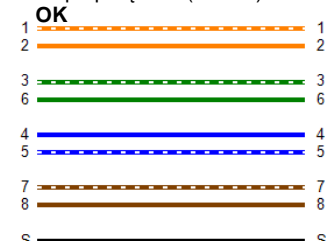
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.2	9.6	8.2
Częst. (MHz)	33.8	451.0	409.0	451.0
Limit (dB)	18.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/5/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:58:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.2	13.3	11.3
Częst. (MHz)	50.0	447.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	28.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.7	14.5	12.6
Częst. (MHz)	50.0	365.0	500.0	490.0
Limit (dB)	44.2	28.5	23.8	24.1

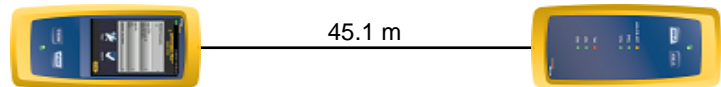
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.7	22.9	23.6
Częst. (MHz)	37.8	27.0	476.0	482.0
Limit (dB)	32.7	35.6	10.6	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.3	23.3	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	482.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.9	18.6	37.4	35.7
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	20.5	38.6	36.7
Częst. (MHz)	50.0	50.0	500.0	490.0
Limit (dB)	31.7	31.7	-20.0	-19.2

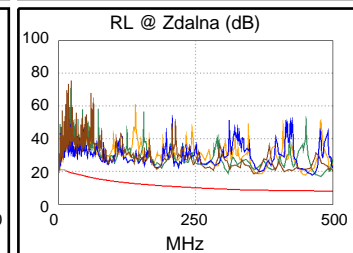
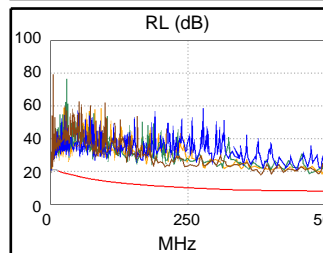
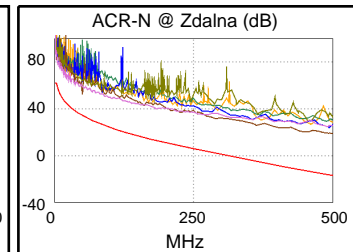
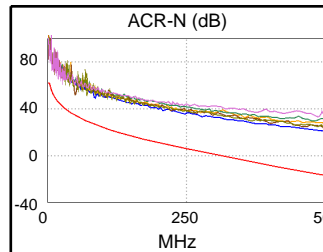
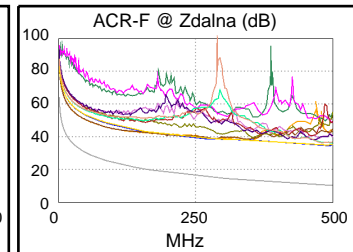
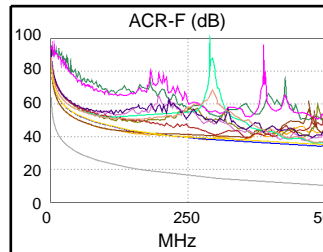
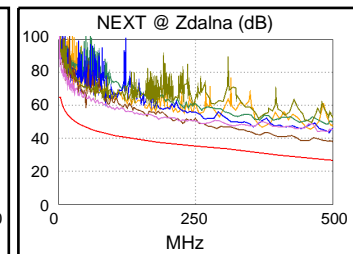
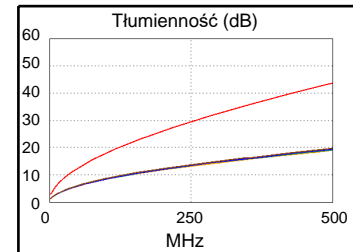
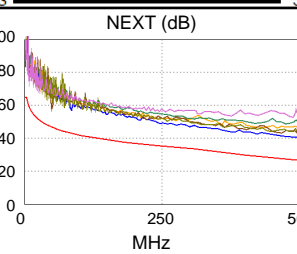
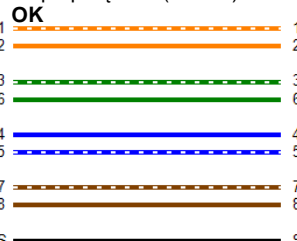
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	7.9	9.7	7.9
Częst. (MHz)	382.0	475.0	382.0	475.0
Limit (dB)	8.2	8.0	8.2	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:58:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	11.6	10.5	12.1
Częst. (MHz)	54.5	453.0	500.0	490.0
Limit (dB)	46.1	28.1	26.7	26.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	12.1	12.3	14.2
Częst. (MHz)	54.3	293.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	31.6	23.8	23.8

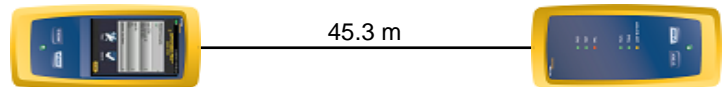
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.1	23.2	22.8
Częst. (MHz)	88.5	88.5	468.0	456.0
Limit (dB)	25.3	25.3	10.8	11.0
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.3	24.4	23.4
Częst. (MHz)	1.1	1.3	468.0	410.0
Limit (dB)	60.2	59.3	7.8	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	20.5	34.8	36.7
Częst. (MHz)	54.5	17.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	46.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	20.0	36.5	38.5
Częst. (MHz)	13.8	10.3	500.0	500.0
Limit (dB)	46.8	49.7	-20.0	-20.0

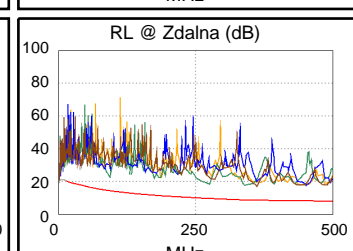
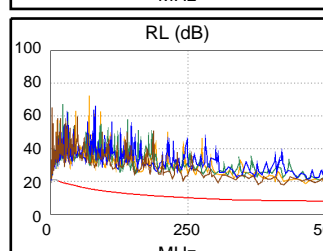
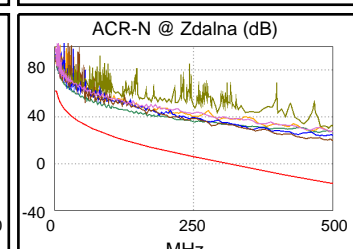
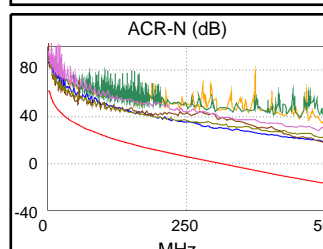
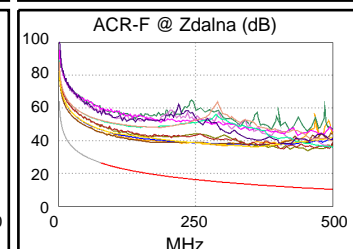
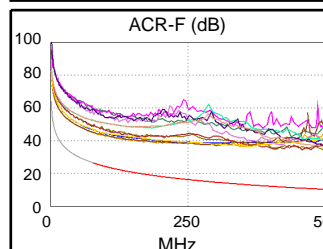
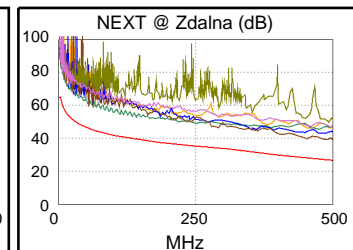
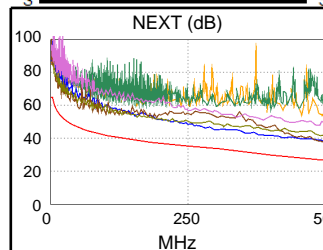
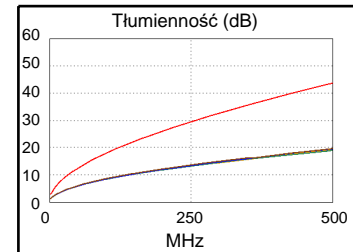
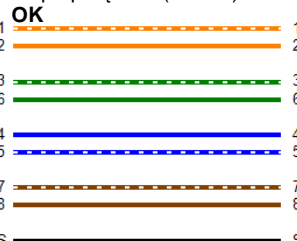
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.6	8.1	9.6	8.9
Częst. (MHz)	500.0	94.0	500.0	452.0
Limit (dB)	8.0	14.3	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:12:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	217
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.88
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	11.2	12.3	12.6
Częst. (MHz)	438.0	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	28.6	46.8	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.5	14.5	14.7
Częst. (MHz)	438.0	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	25.7	44.3	23.8	23.8

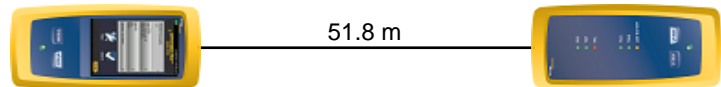
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.3	22.8	22.2
Częst. (MHz)	44.3	40.3	483.0	418.0
Limit (dB)	31.3	32.1	10.5	11.8
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	17.4	24.2	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	484.0	484.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	16.9	33.8	34.1
Częst. (MHz)	6.1	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	56.8	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	19.1	36.0	36.4
Częst. (MHz)	6.5	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	54.0	31.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.5	9.3	7.5
Częst. (MHz)	444.0	311.0	444.0	311.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	9.1

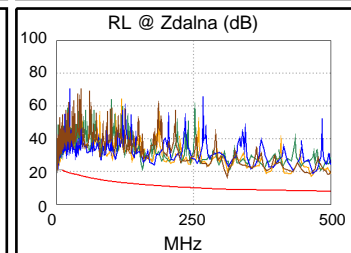
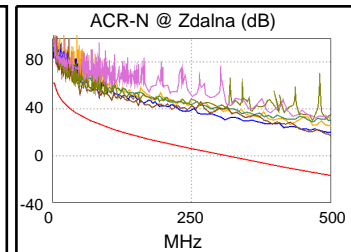
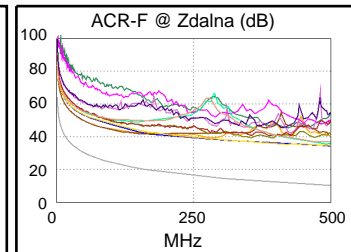
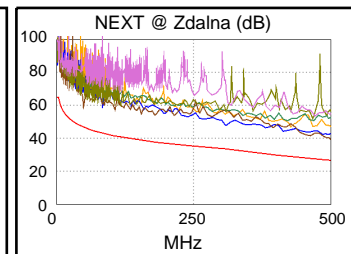
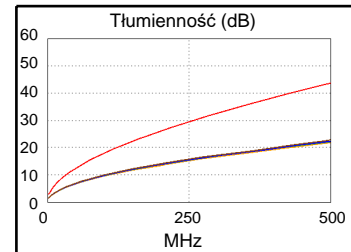
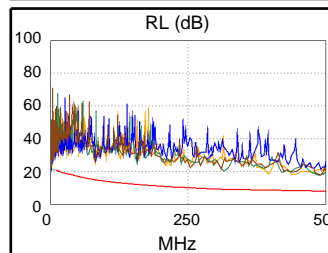
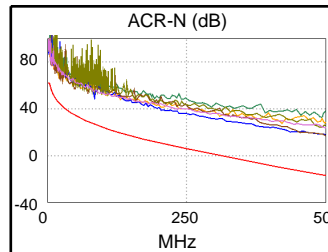
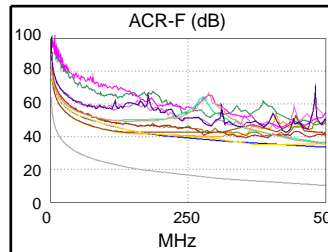
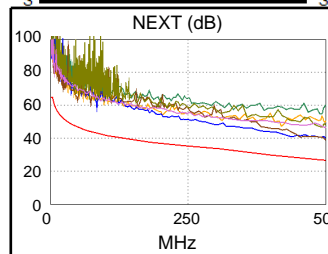
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/5/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:05:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	12.1	11.0	12.8
Częst. (MHz)	500.0	66.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	44.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	14.3	13.3	14.7
Częst. (MHz)	500.0	65.8	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	42.3	23.8	23.8

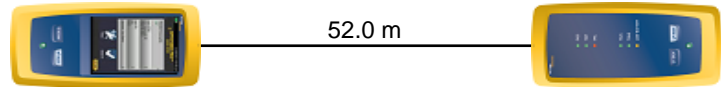
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	23.9	23.6
Częst. (MHz)	89.0	89.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.2	25.2	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	25.0	24.8
Częst. (MHz)	84.5	89.0	500.0	500.0
Limit (dB)	22.7	22.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	16.8	32.6	34.4
Częst. (MHz)	19.6	19.0	500.0	500.0
Limit (dB)	45.4	45.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	18.9	35.0	36.6
Częst. (MHz)	19.6	19.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.1	43.4	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	6.7	9.6	6.7
Częst. (MHz)	15.9	457.0	386.0	457.0
Limit (dB)	20.0	8.0	8.1	8.0

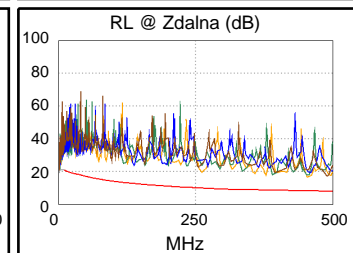
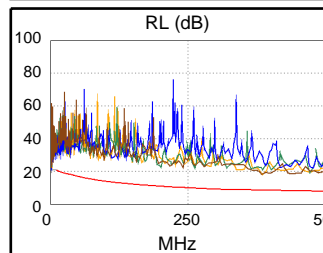
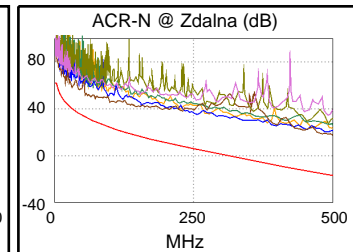
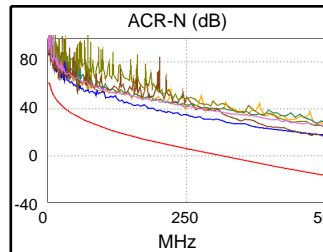
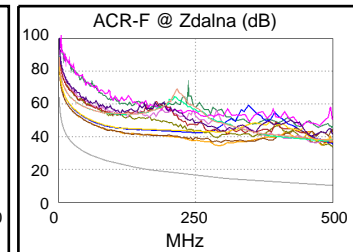
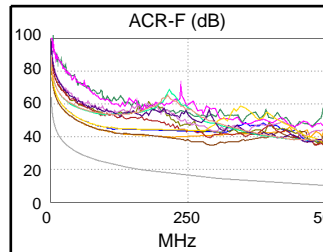
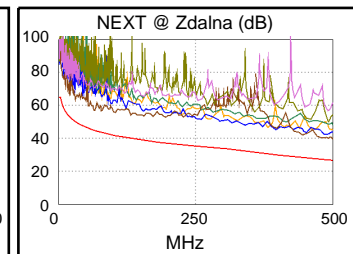
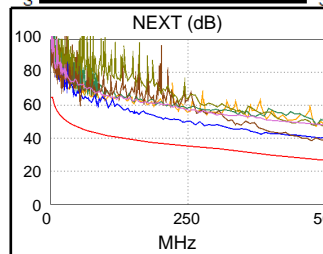
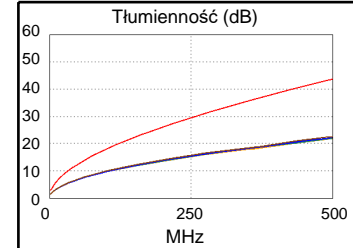
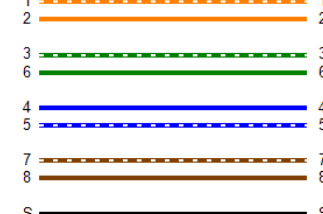
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/5/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:13:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.92
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	11.0	11.1	11.0
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.3	12.8	13.3
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.9	23.8

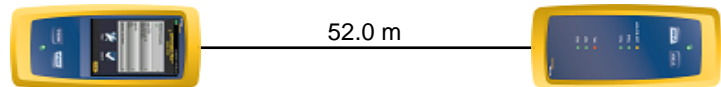
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	24.0	23.9
Częst. (MHz)	67.8	67.8	481.0	500.0
Limit (dB)	27.6	27.6	10.5	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	26.1	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.7	19.2	32.5	32.5
Częst. (MHz)	53.8	54.0	496.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	20.8	34.5	35.2
Częst. (MHz)	53.8	12.0	496.0	500.0
Limit (dB)	30.7	48.2	-19.7	-20.0

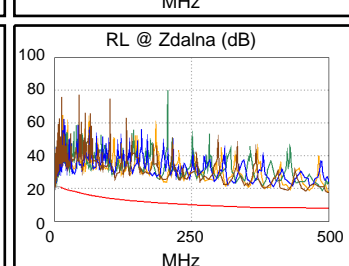
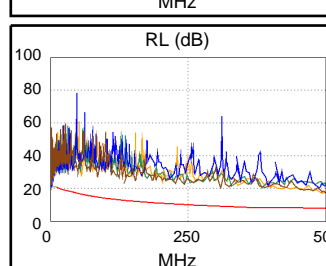
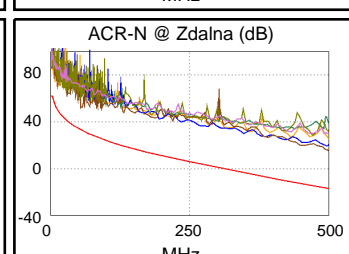
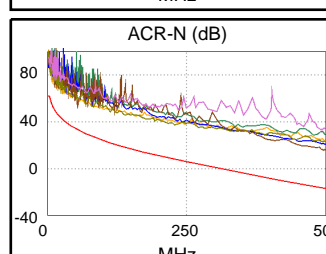
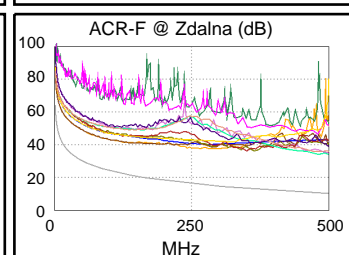
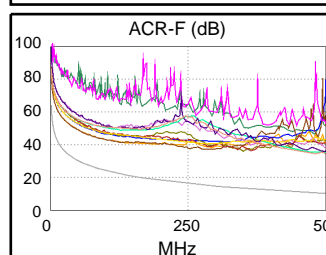
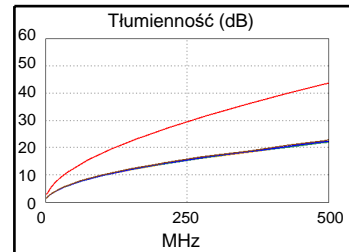
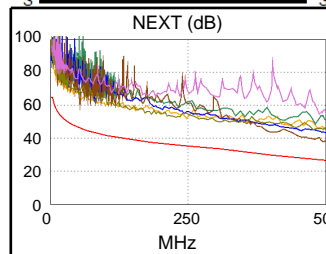
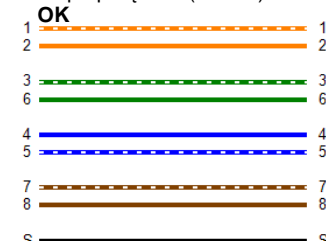
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	9.5	9.0	9.5
Częst. (MHz)	494.0	498.0	494.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:14:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	225
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.17
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	12.1	11.0	12.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	13.5	13.3	14.3
Częst. (MHz)	500.0	291.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.6	23.8	23.8

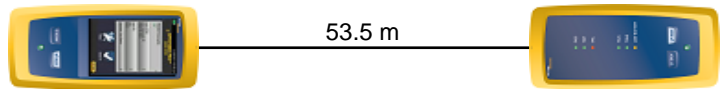
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.9	24.5
Częst. (MHz)	41.3	11.0	500.0	489.0
Limit (dB)	31.9	43.4	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.8	24.9	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	19.5	31.7	32.8
Częst. (MHz)	49.8	49.3	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	21.2	34.0	35.0
Częst. (MHz)	49.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.9	-20.0	-20.0

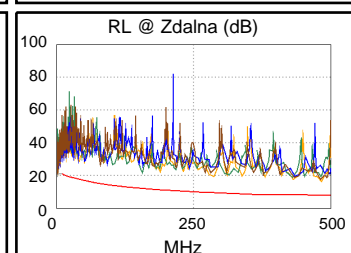
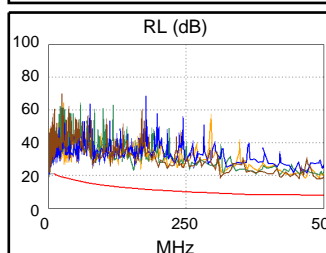
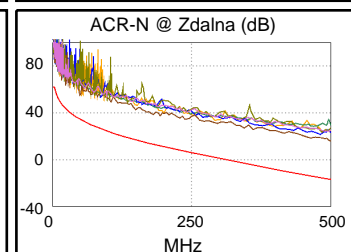
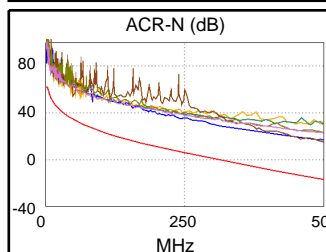
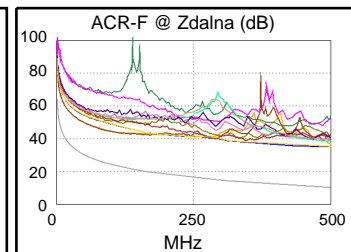
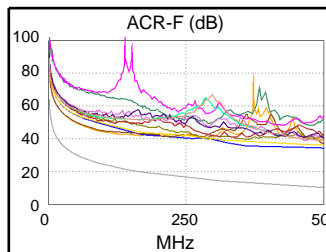
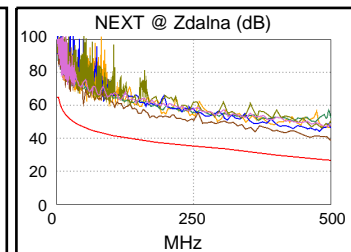
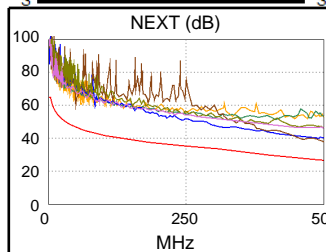
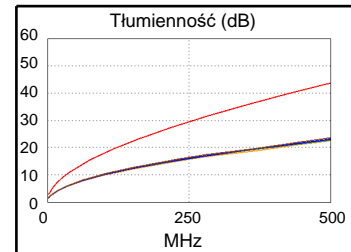
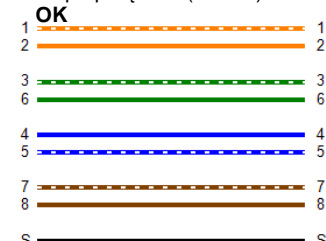
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.3	9.9	8.3
Częst. (MHz)	9.4	483.0	494.0	483.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:14:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	226
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	9.7	11.8	10.0
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	46.2	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.0	13.7	12.4
Częst. (MHz)	54.3	54.3	499.0	499.0
Limit (dB)	43.7	43.7	23.8	23.8

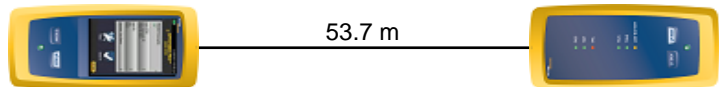
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	25.9	25.0
Częst. (MHz)	79.8	79.8	489.0	469.0
Limit (dB)	26.2	26.2	10.4	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	25.7	25.2
Częst. (MHz)	1.4	1.3	495.0	469.0
Limit (dB)	58.4	59.3	7.3	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.5	15.4	32.6	30.7
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	17.7	34.7	33.1
Częst. (MHz)	54.0	54.0	499.0	499.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-19.9	-19.9

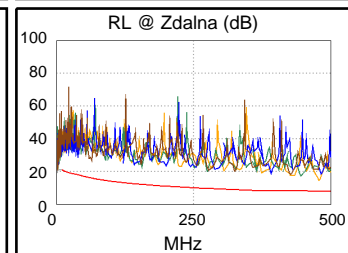
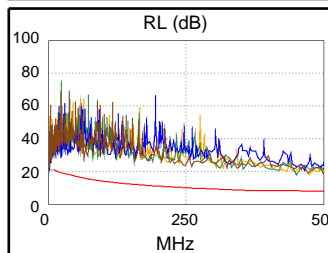
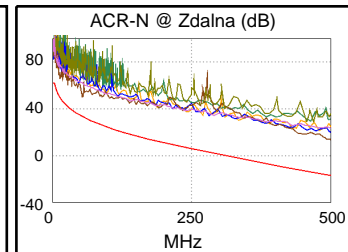
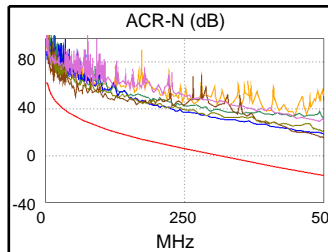
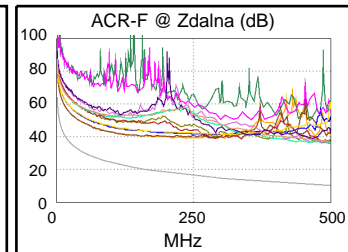
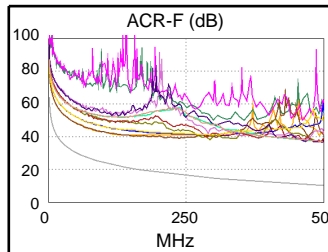
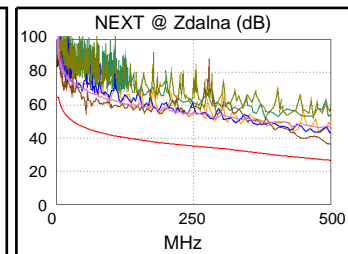
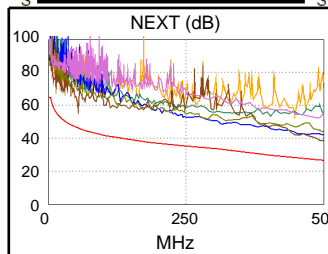
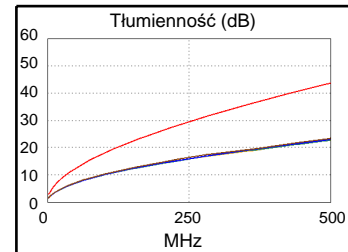
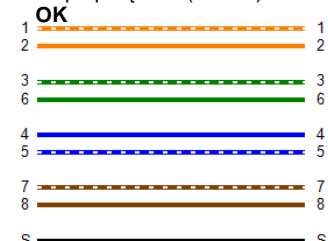
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	6.6	9.4	6.6
Częst. (MHz)	475.0	478.0	475.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:14:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	36.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	12.0	10.8	12.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	14.2	13.0	14.3
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

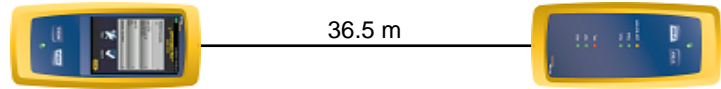
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	21.6	21.6
Częst. (MHz)	148.5	107.5	471.0	471.0
Limit (dB)	20.8	23.6	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.1	23.2	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	471.0	480.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.5	20.7	39.0	40.2
Częst. (MHz)	53.3	21.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	44.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.3	21.9	41.5	42.5
Częst. (MHz)	9.5	20.9	500.0	500.0
Limit (dB)	50.5	42.4	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.7	9.6	9.7	9.6
Częst. (MHz)	457.0	482.0	457.0	482.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

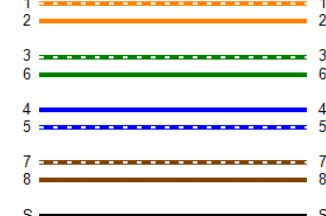
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

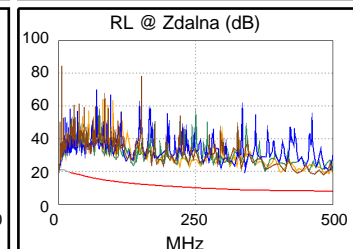
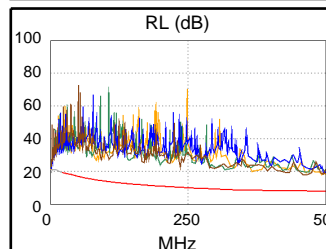
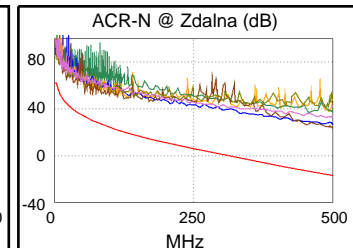
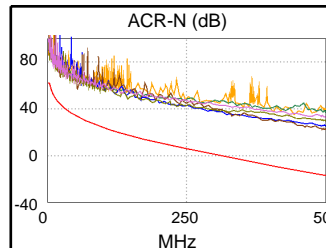
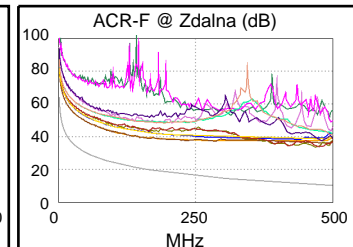
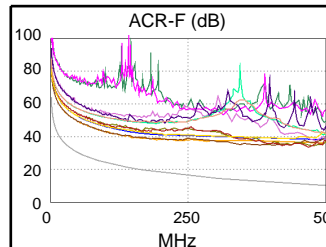
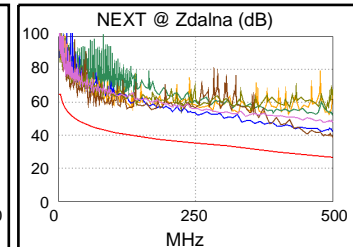
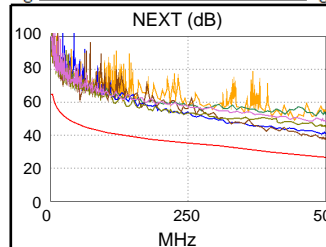
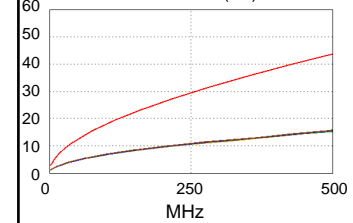


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD1/5/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:15:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	11.2	9.4	11.2
Częst. (MHz)	500.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.4	11.8	13.4
Częst. (MHz)	500.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

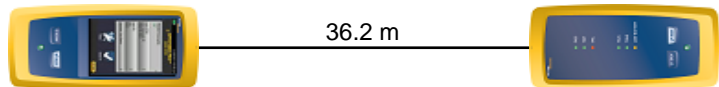
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	22.9	22.7
Częst. (MHz)	131.5	131.5	498.0	498.0
Limit (dB)	21.8	21.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.3	23.7	23.7
Częst. (MHz)	1.0	107.5	471.0	470.0
Limit (dB)	61.2	20.6	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	20.7	37.7	39.6
Częst. (MHz)	54.3	11.1	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	51.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	22.3	40.4	41.9
Częst. (MHz)	54.3	12.9	500.0	497.0
Limit (dB)	30.6	47.5	-20.0	-19.7

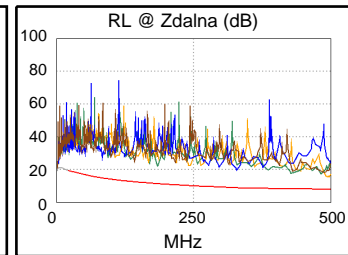
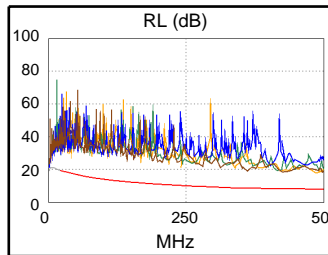
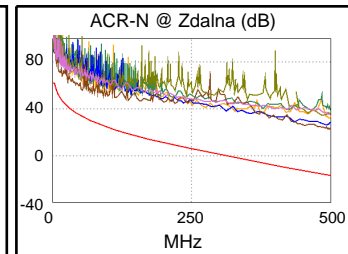
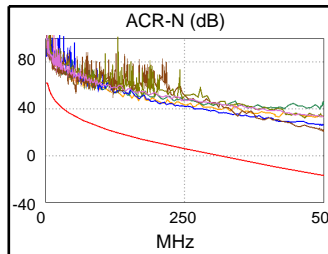
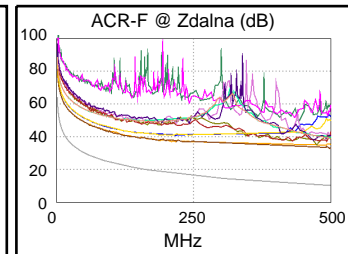
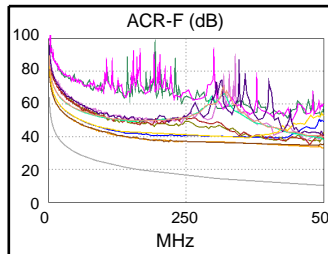
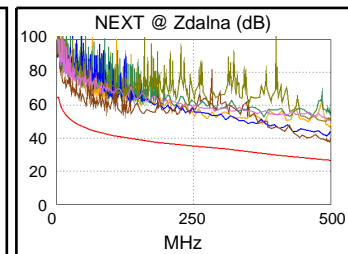
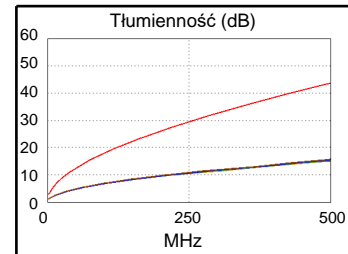
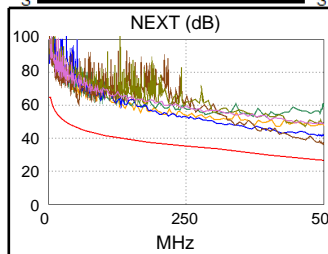
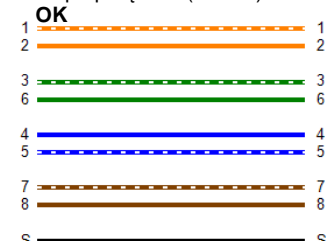
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	7.4	9.2	7.4
Częst. (MHz)	490.0	494.0	490.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:05:58

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	210
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	10.2	9.9	11.1
Częst. (MHz)	500.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	12.4	11.9	12.7
Częst. (MHz)	495.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	43.7	23.8	23.8

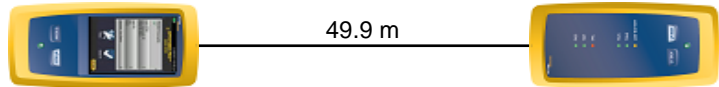
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	24.8	25.0
Częst. (MHz)	67.8	66.3	500.0	500.0
Limit (dB)	27.6	27.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.8	25.3	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	489.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	16.5	32.5	33.7
Częst. (MHz)	7.1	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	18.7	34.7	35.5
Częst. (MHz)	14.4	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	9.3	9.5	9.8
Częst. (MHz)	491.0	12.1	491.0	472.0
Limit (dB)	8.0	20.6	8.0	8.0

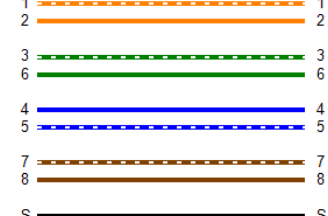
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

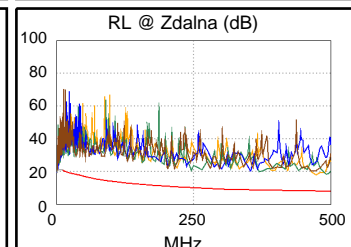
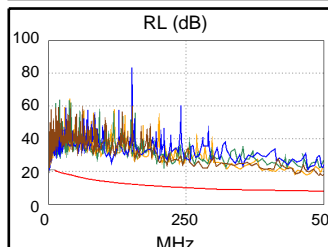
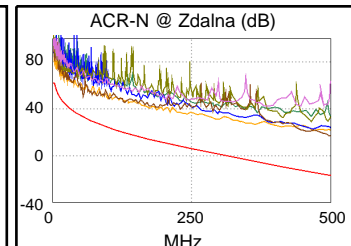
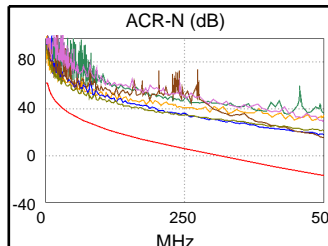
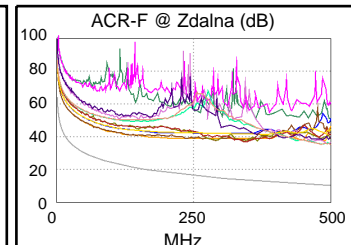
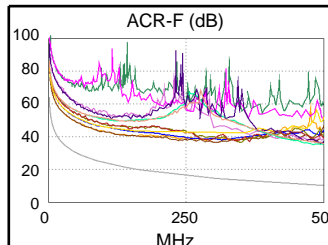
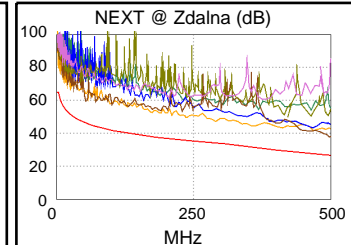
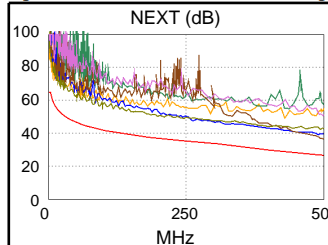
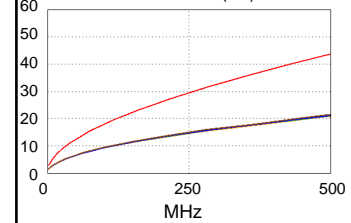


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/5/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:06:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	211
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	10.1	10.6	10.1
Częst. (MHz)	311.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	33.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.5	12.6	12.3	12.6
Częst. (MHz)	311.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

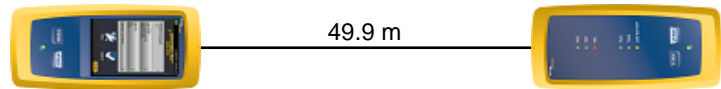
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	24.6	23.9
Częst. (MHz)	102.5	102.5	489.0	488.0
Limit (dB)	24.0	24.0	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.8	24.8	23.8
Częst. (MHz)	85.5	1.0	500.0	489.0
Limit (dB)	22.6	61.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.3	32.6	32.6
Częst. (MHz)	24.5	6.4	497.0	500.0
Limit (dB)	43.0	56.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	20.5	34.3	35.2
Częst. (MHz)	6.9	6.8	498.0	500.0
Limit (dB)	53.5	53.6	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.7	9.5	8.9
Częst. (MHz)	473.0	319.0	473.0	500.0
Limit (dB)	8.0	9.0	8.0	8.0

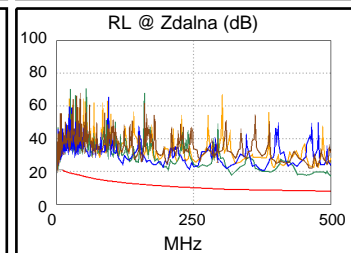
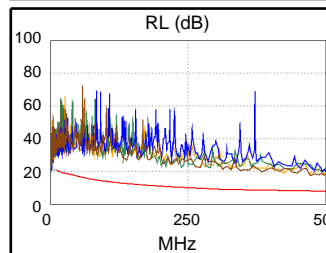
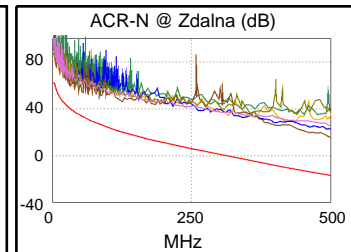
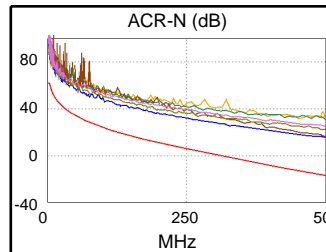
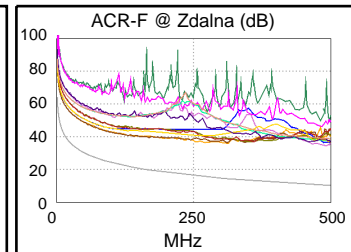
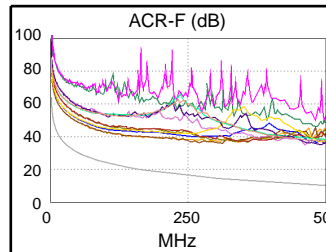
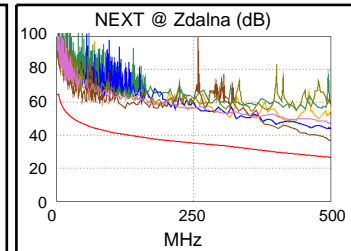
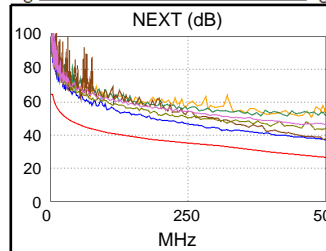
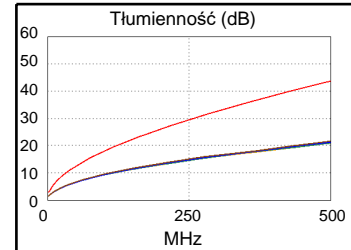
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/5/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:06:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	225
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.8	10.7	12.6
Częst. (MHz)	500.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.2	12.9	14.9
Częst. (MHz)	500.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.8	23.8	23.8

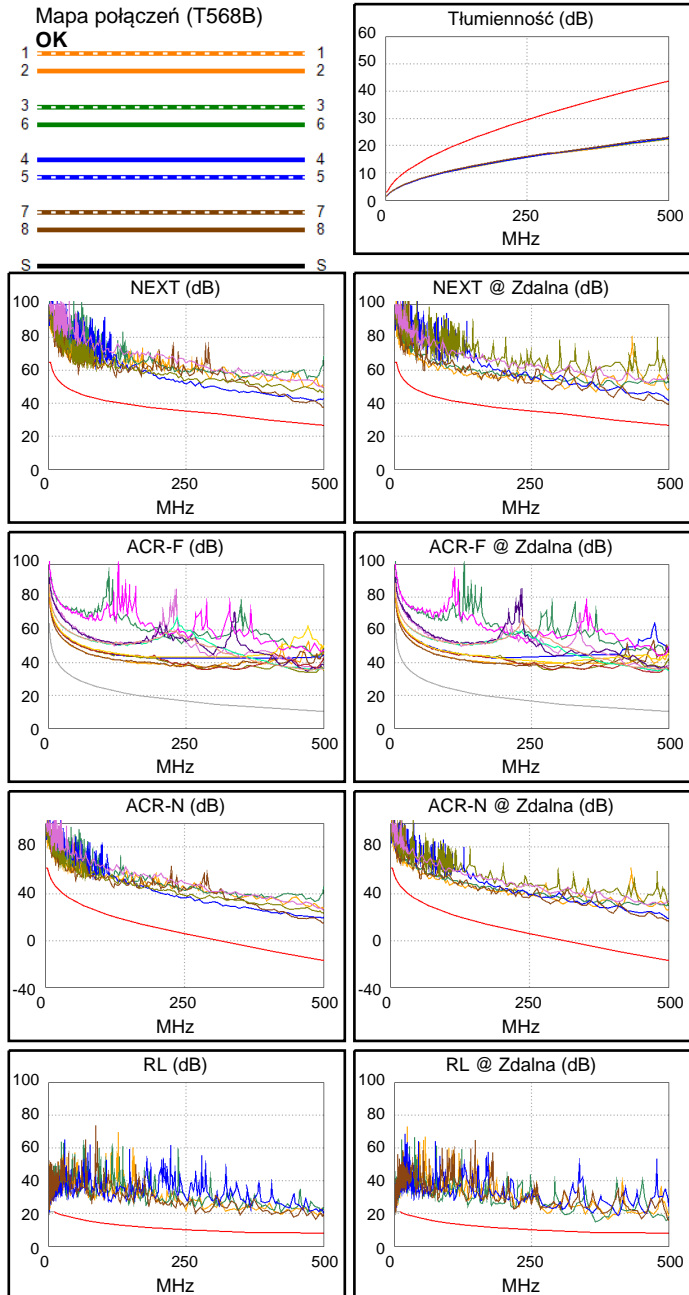
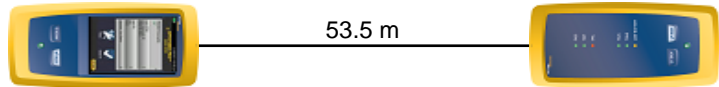
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	23.2	23.3
Częst. (MHz)	71.0	71.0	483.0	483.0
Limit (dB)	27.2	27.2	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	17.5	23.8	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	483.0	482.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	17.6	31.7	33.6
Częst. (MHz)	54.3	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	19.0	34.2	36.2
Częst. (MHz)	54.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	6.0	8.4	6.0
Częst. (MHz)	486.0	367.0	486.0	367.0
Limit (dB)	8.0	8.4	8.0	8.4

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/5/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:07:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	224
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.17
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	11.2	9.3	11.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.6	11.8	13.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

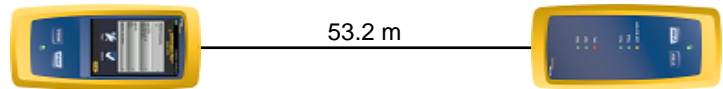
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	24.8	24.3
Częst. (MHz)	75.3	75.3	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.7	25.5	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	20.5	30.5	32.4
Częst. (MHz)	12.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	50.5	33.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	22.1	33.2	34.8
Częst. (MHz)	12.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.2	30.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.7	7.9	7.7	7.9
Częst. (MHz)	500.0	475.0	500.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

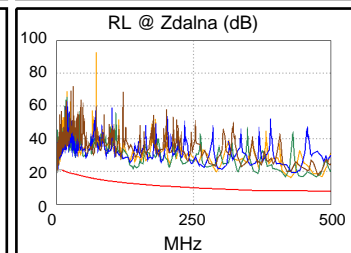
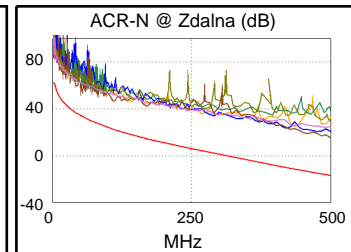
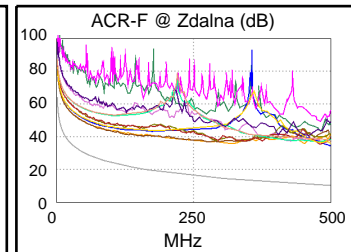
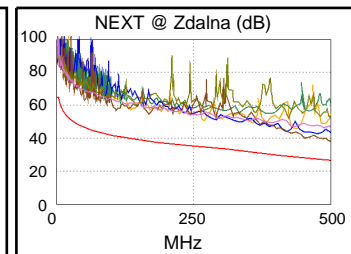
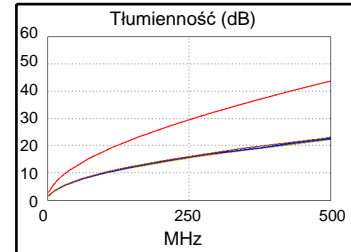
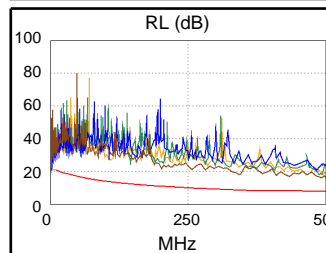
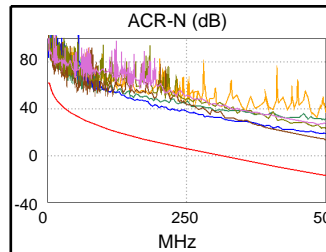
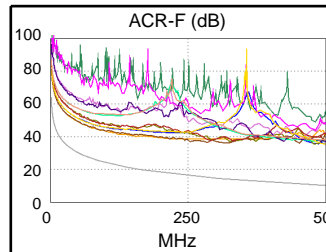
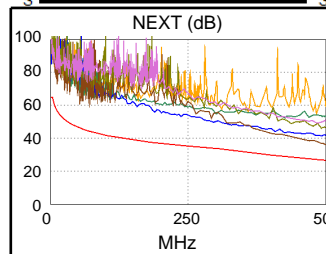
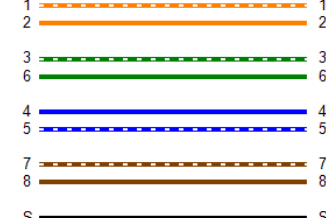
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/5/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:07:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	32.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	139
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.9	11.3	12.6
Częst. (MHz)	500.0	273.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	13.4	13.2	15.0
Częst. (MHz)	314.0	273.0	500.0	496.0
Limit (dB)	30.7	32.1	23.8	23.9

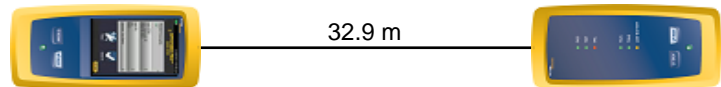
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	17.9	20.6	20.5
Częst. (MHz)	107.5	107.5	478.0	477.0
Limit (dB)	23.6	23.6	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.6	21.3	21.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	477.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	19.8	41.1	42.4
Częst. (MHz)	34.0	6.9	500.0	500.0
Limit (dB)	39.1	55.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	21.1	43.0	45.1
Częst. (MHz)	33.8	6.9	500.0	500.0
Limit (dB)	36.8	53.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.3	8.9	9.3
Częst. (MHz)	412.0	448.0	412.0	448.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

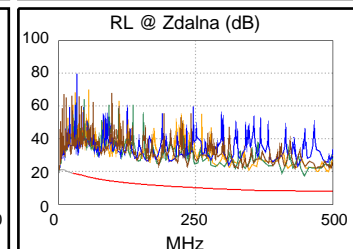
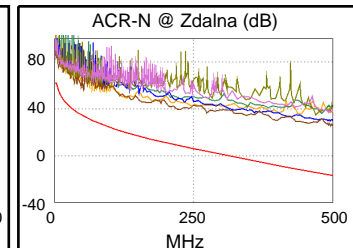
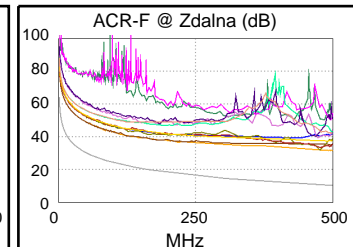
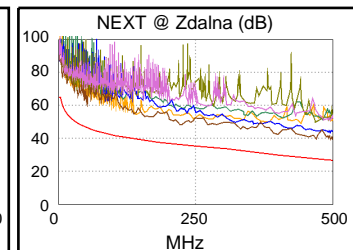
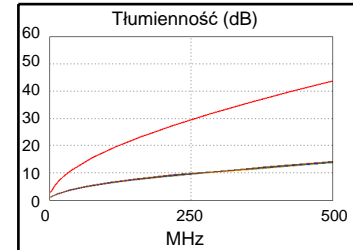
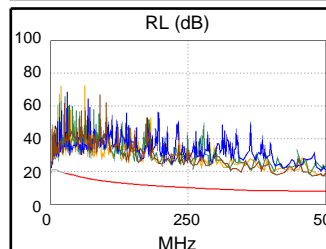
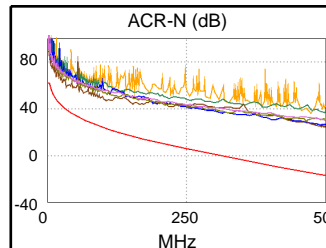
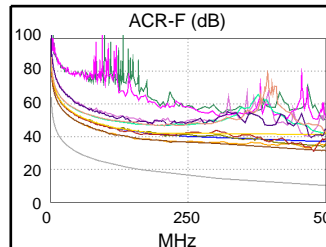
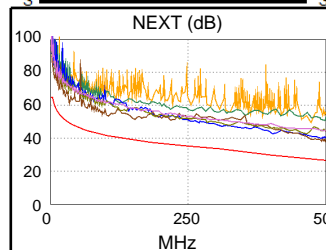
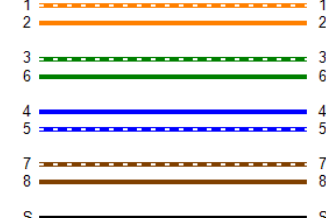
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/5/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:08:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 1.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	32.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	139
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	1.1	9.2	4.3
Częst. (MHz)	11.0	172.0	499.0	499.0
Limit (dB)	57.2	38.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	3.4	11.6	6.9
Częst. (MHz)	11.1	206.0	499.0	499.0
Limit (dB)	54.8	34.1	23.8	23.8

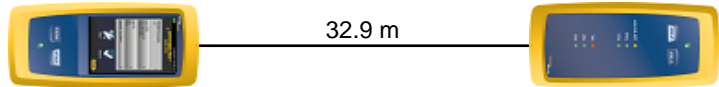
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.3	16.1	16.4	16.2
Częst. (MHz)	138.0	497.0	498.0	498.0
Limit (dB)	21.4	10.3	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	17.9	17.7
Częst. (MHz)	497.0	460.0	498.0	460.0
Limit (dB)	7.3	7.9	7.2	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.1	8.4	38.8	33.9
Częst. (MHz)	3.6	11.3	499.0	499.0
Limit (dB)	61.4	51.2	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.7	10.0	41.2	36.7
Częst. (MHz)	4.0	7.3	499.0	499.0
Limit (dB)	58.3	53.0	-19.9	-19.9

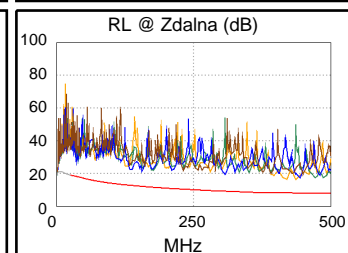
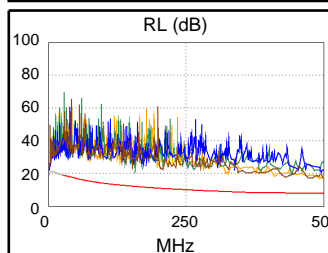
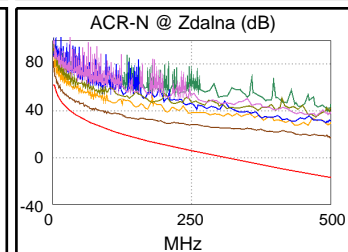
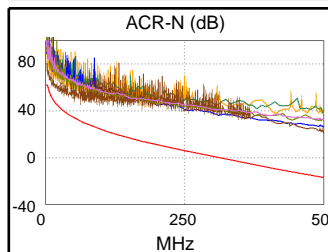
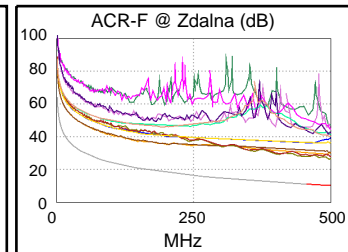
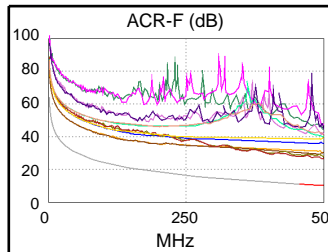
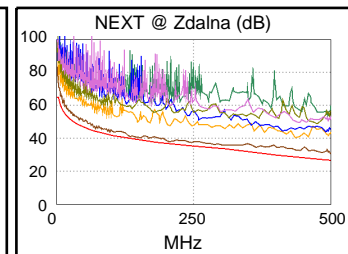
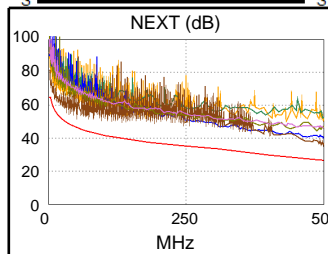
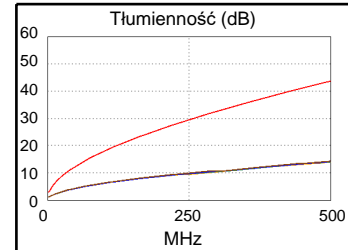
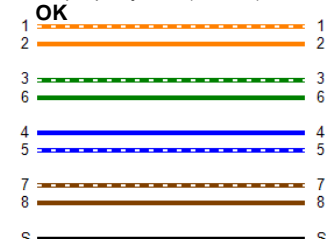
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.3	8.5	7.3
Częst. (MHz)	477.0	438.0	477.0	438.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/5/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:09:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.0	10.7	9.0	10.7
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	495.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	13.1	11.4	13.1
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	495.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.9

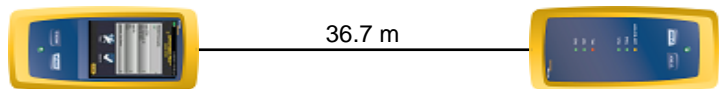
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	20.1	20.8
Częst. (MHz)	133.0	133.5	401.0	425.0
Limit (dB)	21.7	21.7	12.1	11.6
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	21.3	22.2
Częst. (MHz)	133.0	113.0	402.0	473.0
Limit (dB)	18.7	20.1	9.1	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	21.9	37.0	38.6
Częst. (MHz)	3.5	53.8	499.0	495.0
Limit (dB)	61.7	33.2	-17.0	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	23.5	39.6	41.4
Częst. (MHz)	14.3	53.8	499.0	496.0
Limit (dB)	46.4	30.7	-19.9	-19.7

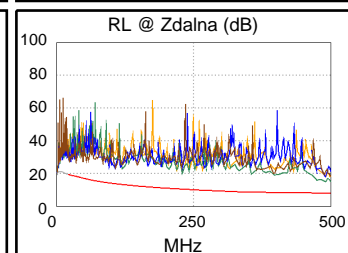
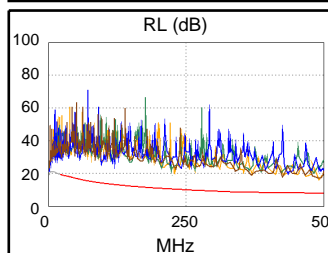
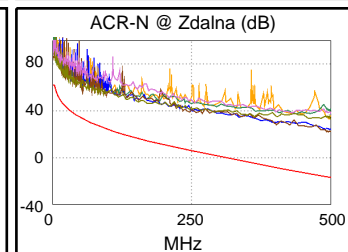
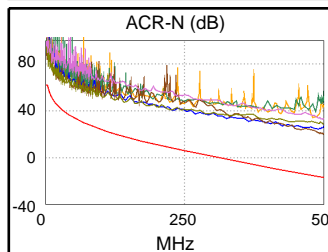
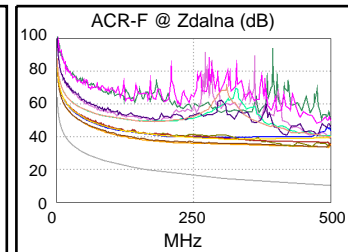
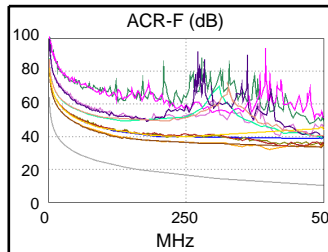
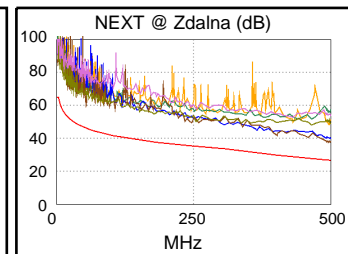
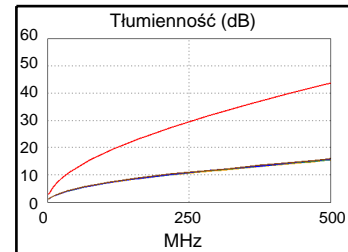
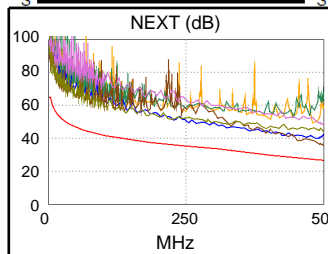
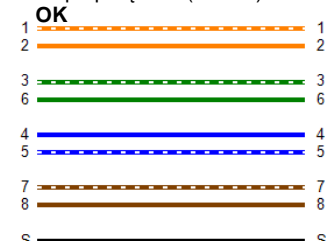
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	6.9	8.1	6.9
Częst. (MHz)	491.0	500.0	491.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/6/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:59:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	54.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	227
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	10.8	14.4	11.2
Częst. (MHz)	51.0	50.3	500.0	500.0
Limit (dB)	46.6	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	13.1	15.8	13.4
Częst. (MHz)	51.0	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	44.2	23.8	23.8

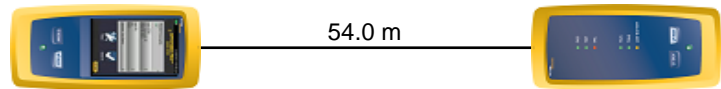
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.3	25.5	22.7
Częst. (MHz)	24.6	28.6	500.0	370.0
Limit (dB)	36.4	35.1	10.2	12.8
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.2	25.3	24.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	16.3	34.9	31.7
Częst. (MHz)	51.0	50.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.9	34.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	18.5	36.1	34.2
Częst. (MHz)	51.0	50.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.5	31.7	-20.0	-20.0

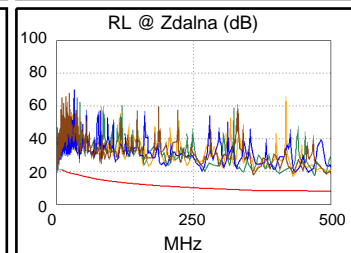
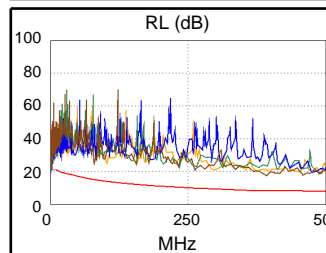
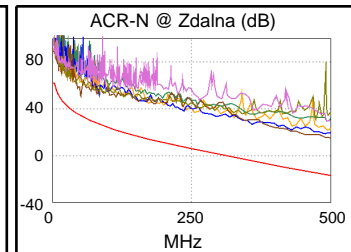
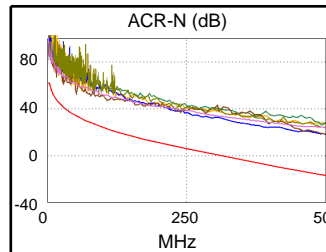
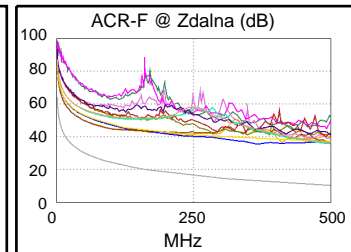
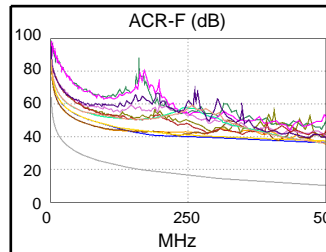
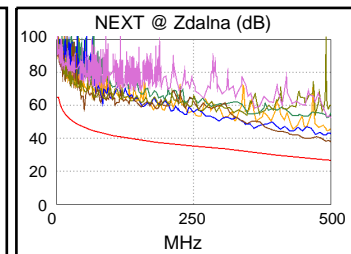
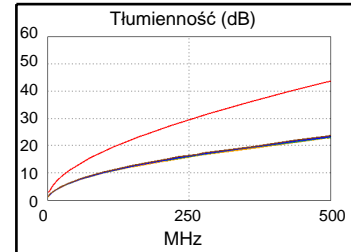
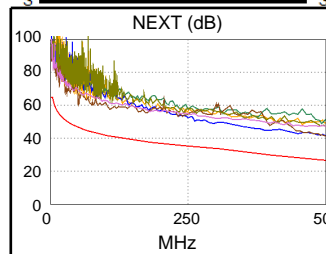
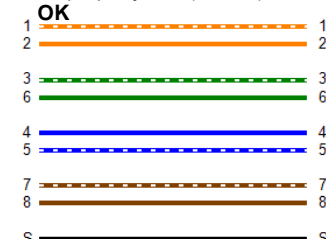
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.1	9.1	9.1
Częst. (MHz)	397.0	431.0	397.0	431.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:04:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	187
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.84
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	10.8	11.4	10.9
Częst. (MHz)	500.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.7	13.3	13.3
Częst. (MHz)	500.0	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.6	23.8	23.8

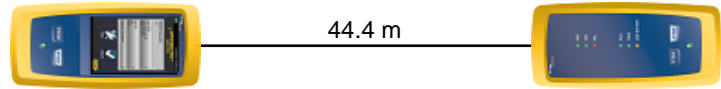
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.2	20.0	20.0
Częst. (MHz)	78.8	78.8	302.0	302.0
Limit (dB)	26.3	26.3	14.6	14.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.0	21.4	23.2
Częst. (MHz)	1.1	1.1	302.0	380.0
Limit (dB)	60.2	60.2	11.6	9.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	17.9	36.4	35.9
Częst. (MHz)	54.3	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	19.8	38.7	38.3
Częst. (MHz)	8.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	30.5	-20.0	-20.0

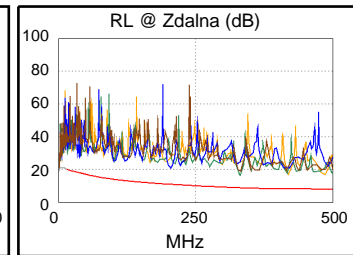
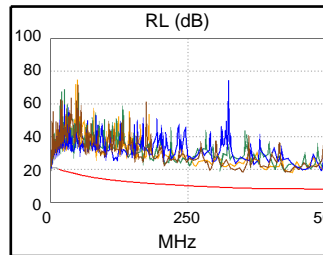
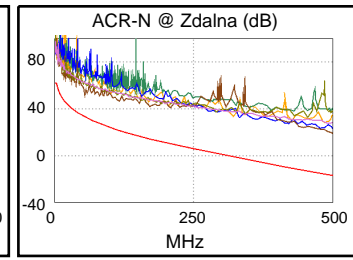
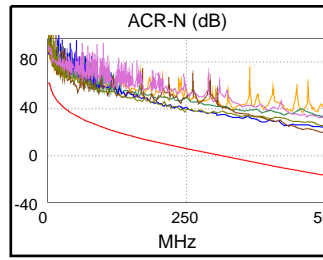
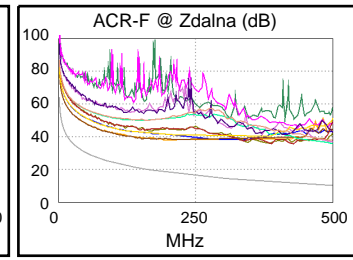
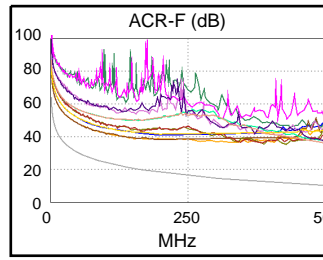
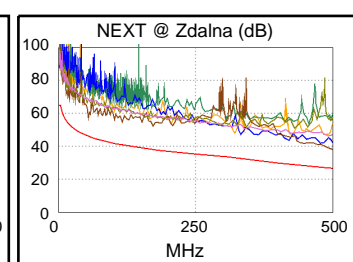
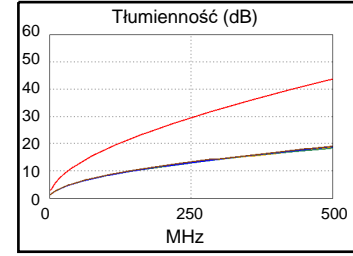
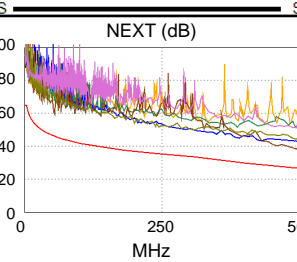
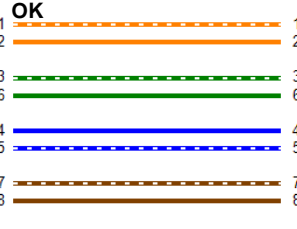
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.4	9.3	8.1
Częst. (MHz)	436.0	332.0	436.0	484.0
Limit (dB)	8.0	8.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:26:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	25.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	106
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.11
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.5	10.9	11.5
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	14.2	13.3	14.2
Częst. (MHz)	498.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

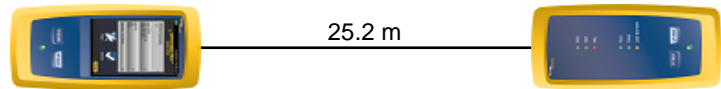
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.6	22.0
Częst. (MHz)	9.4	8.1	463.0	463.0
Limit (dB)	44.8	46.0	10.9	10.9
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	22.8	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.1	465.0	449.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.8	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	23.7	43.8	44.4
Częst. (MHz)	3.1	6.9	499.0	499.0
Limit (dB)	61.8	55.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.7	46.4	47.1
Częst. (MHz)	7.4	6.6	499.0	499.0
Limit (dB)	52.8	53.8	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.7	8.4	7.7	8.4
Częst. (MHz)	434.0	470.0	434.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

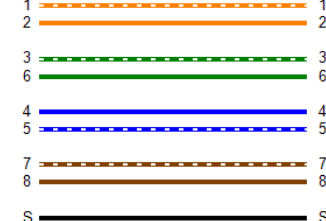
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

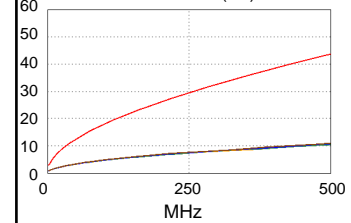


Mapa połączeń (T568B)

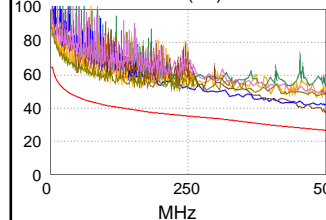
OK



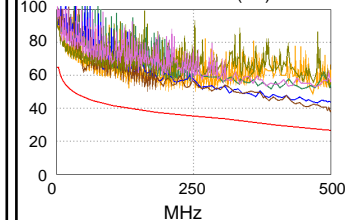
Tłumienność (dB)



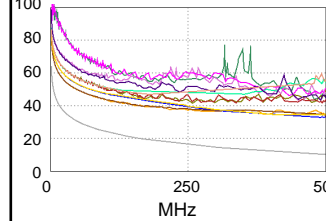
NEXT (dB)



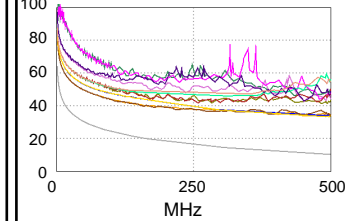
NEXT @ Zdalna (dB)



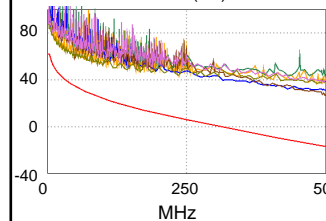
ACR-F (dB)



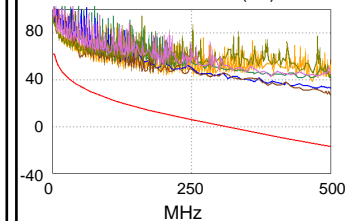
ACR-F @ Zdalna (dB)



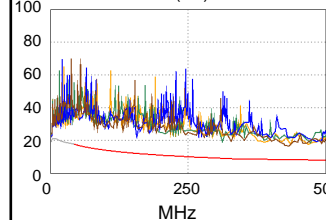
ACR-N (dB)



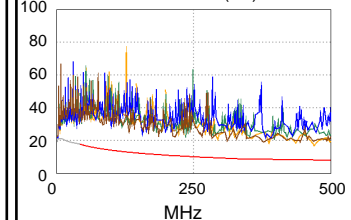
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)





## ID Kabla: GPD1/6/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:27:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	25.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	107
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.9	11.8	12.0
Częst. (MHz)	498.0	492.0	498.0	497.0
Limit (dB)	26.7	26.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	14.1	13.5	14.1
Częst. (MHz)	497.0	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

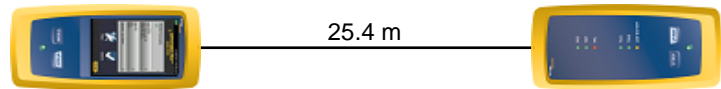
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	22.1	22.1
Częst. (MHz)	125.0	125.0	487.0	486.0
Limit (dB)	22.3	22.3	10.4	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	20.2	22.9	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	486.0	486.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	24.1	44.7	44.9
Częst. (MHz)	9.0	53.5	498.0	497.0
Limit (dB)	53.3	33.3	-16.9	-16.9
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.2	24.8	46.6	47.2
Częst. (MHz)	9.0	4.9	497.0	497.0
Limit (dB)	51.0	56.6	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.1	9.8	7.1	9.8
Częst. (MHz)	483.0	491.0	483.0	491.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

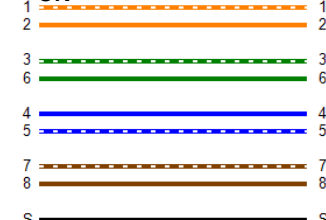
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

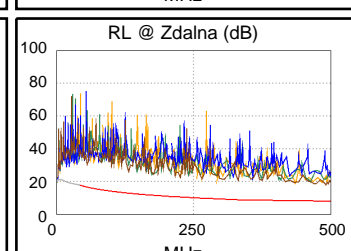
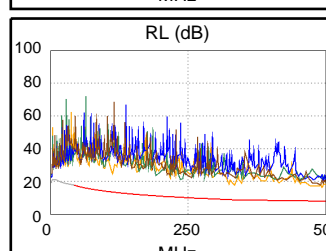
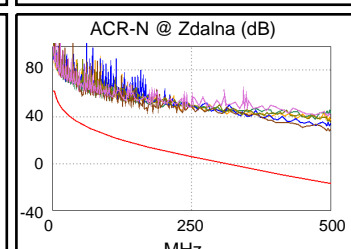
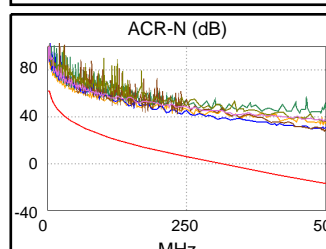
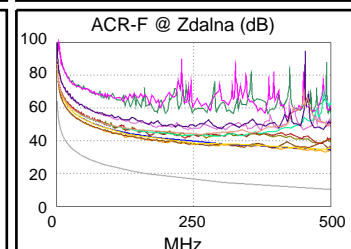
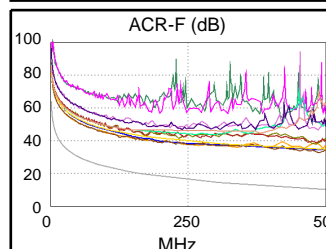
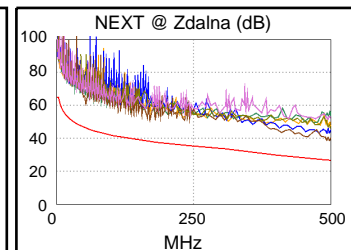
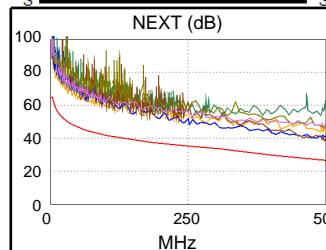
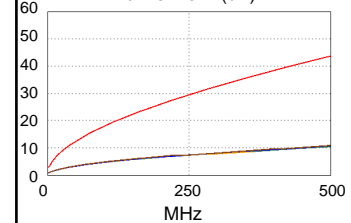


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD1/6/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:28:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	24.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	103
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.97
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	9.2	9.9	9.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	11.4	12.3	11.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

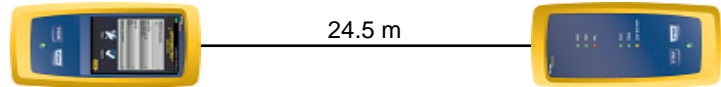
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	22.7	22.3
Częst. (MHz)	94.8	64.0	486.0	473.0
Limit (dB)	24.7	28.1	10.5	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.5	23.0	24.1
Częst. (MHz)	1.3	1.0	470.0	500.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	20.1	43.2	42.5
Częst. (MHz)	5.5	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	57.8	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	21.1	45.8	45.0
Częst. (MHz)	5.5	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	55.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.1	9.1	9.1
Częst. (MHz)	474.0	493.0	474.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

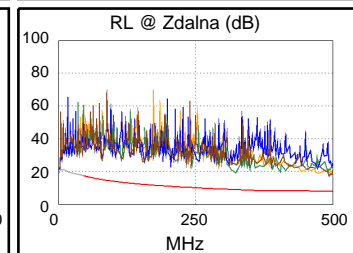
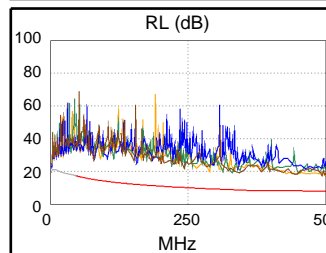
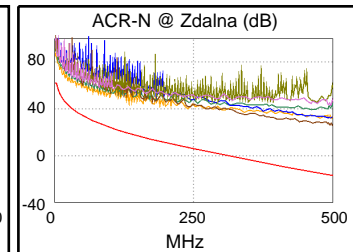
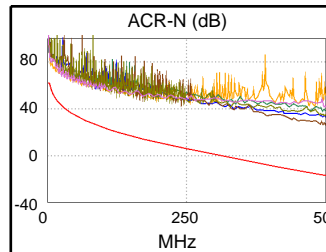
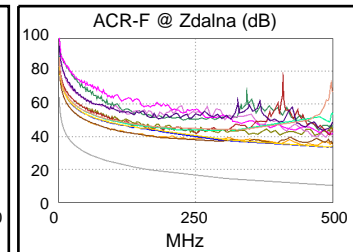
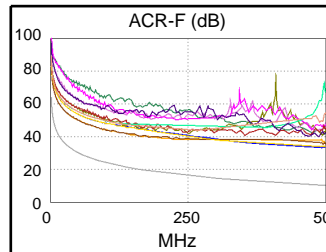
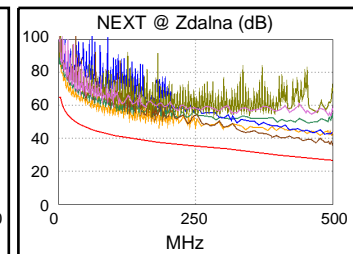
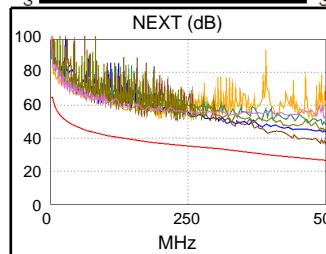
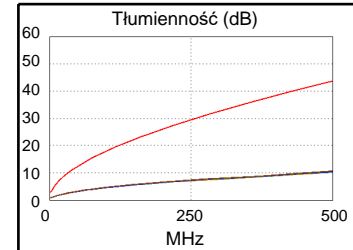
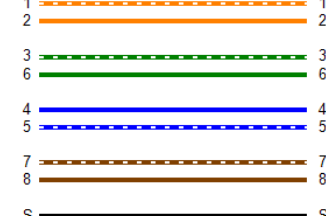
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/6/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:28:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	24.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	103
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.00
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	10.1	11.0	10.1
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.9	13.3	12.9
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

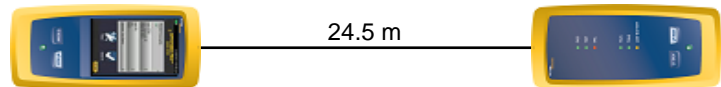
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	21.4	21.4
Częst. (MHz)	190.5	190.5	482.0	482.0
Limit (dB)	18.6	18.6	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	22.2	23.3
Częst. (MHz)	1.0	1.3	487.0	487.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.4	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.9	23.8	44.3	43.4
Częst. (MHz)	55.0	9.9	499.0	499.0
Limit (dB)	32.9	52.4	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.7	24.0	46.7	46.2
Częst. (MHz)	55.0	9.9	499.0	499.0
Limit (dB)	30.4	50.1	-19.9	-19.9

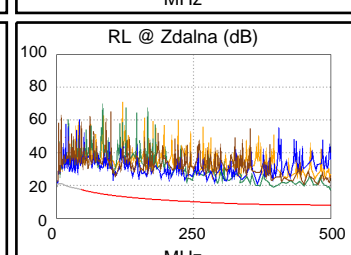
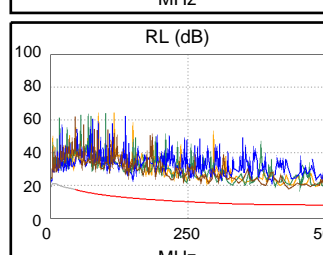
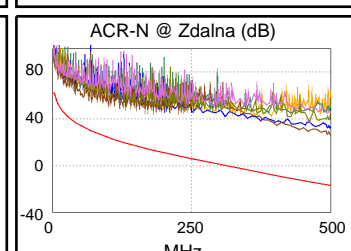
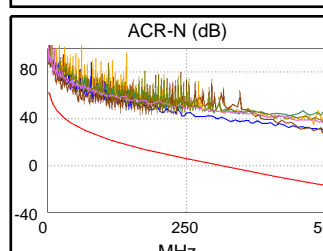
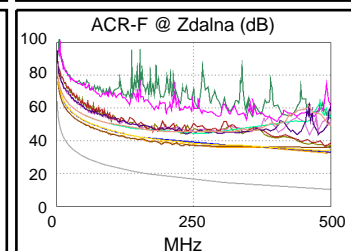
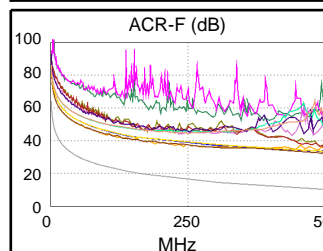
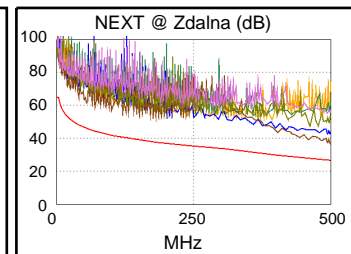
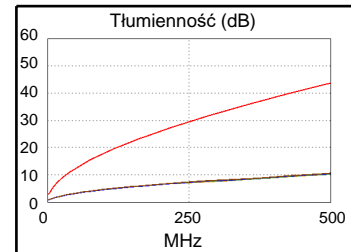
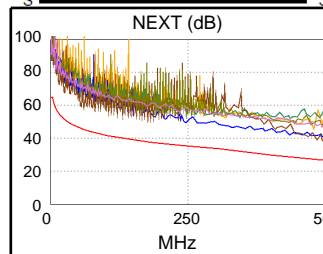
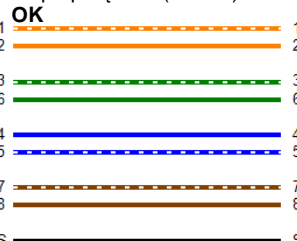
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.5	9.4	9.5
Częst. (MHz)	437.0	499.0	437.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:31:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	13.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	55
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.28
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	37.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	8.9	10.3	9.3
Częst. (MHz)	469.0	469.0	496.0	497.0
Limit (dB)	27.6	27.6	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	9.8	11.9	10.8
Częst. (MHz)	478.0	348.0	496.0	498.0
Limit (dB)	24.4	29.2	23.9	23.8

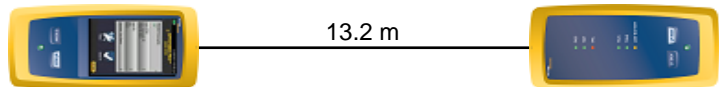
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.2	20.6	20.4
Częst. (MHz)	282.0	234.0	497.0	470.0
Limit (dB)	15.2	16.8	10.3	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	21.5	21.0
Częst. (MHz)	1.0	235.0	495.0	495.0
Limit (dB)	61.2	13.8	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	26.2	23.5	48.2	47.2
Częst. (MHz)	1.9	47.8	496.0	497.0
Limit (dB)	62.0	34.8	-16.8	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	26.5	24.9	50.1	48.9
Częst. (MHz)	28.1	47.0	496.0	498.0
Limit (dB)	39.0	32.6	-19.7	-19.8

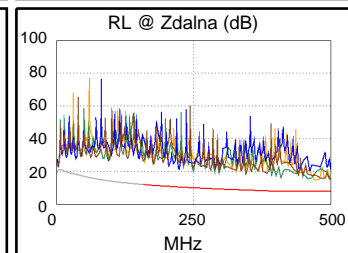
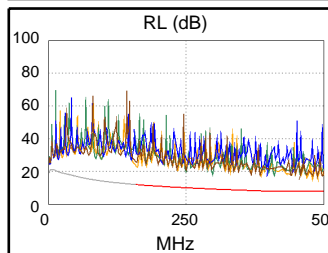
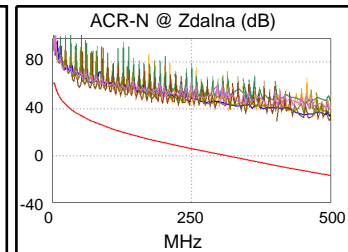
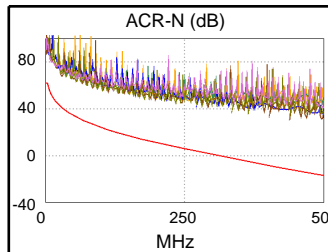
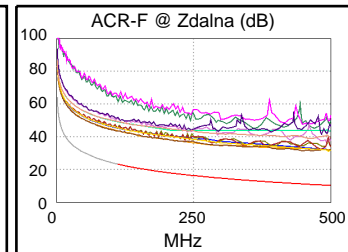
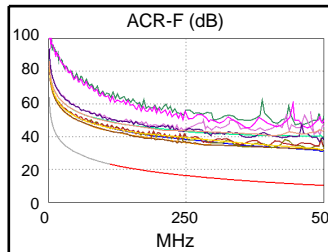
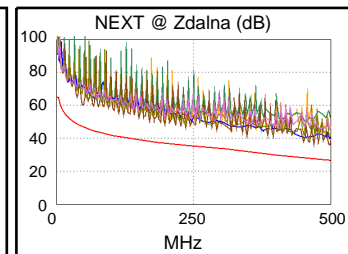
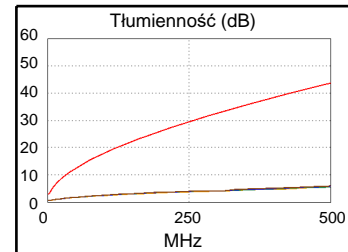
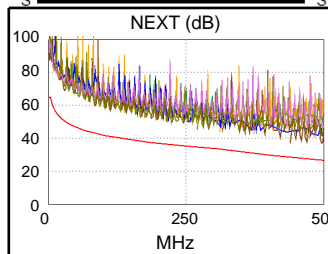
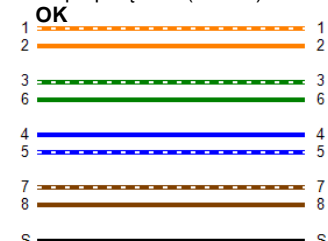
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	6.7	8.0	6.7
Częst. (MHz)	480.0	471.0	480.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:31:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	13.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	56
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.35
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	37.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.9	10.0	7.9	10.2
Częst. (MHz)	494.0	235.0	494.0	494.0
Limit (dB)	26.8	35.8	26.8	26.8
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.3	11.6	10.3	12.7
Częst. (MHz)	494.0	196.0	494.0	494.0
Limit (dB)	23.9	34.5	23.9	23.9

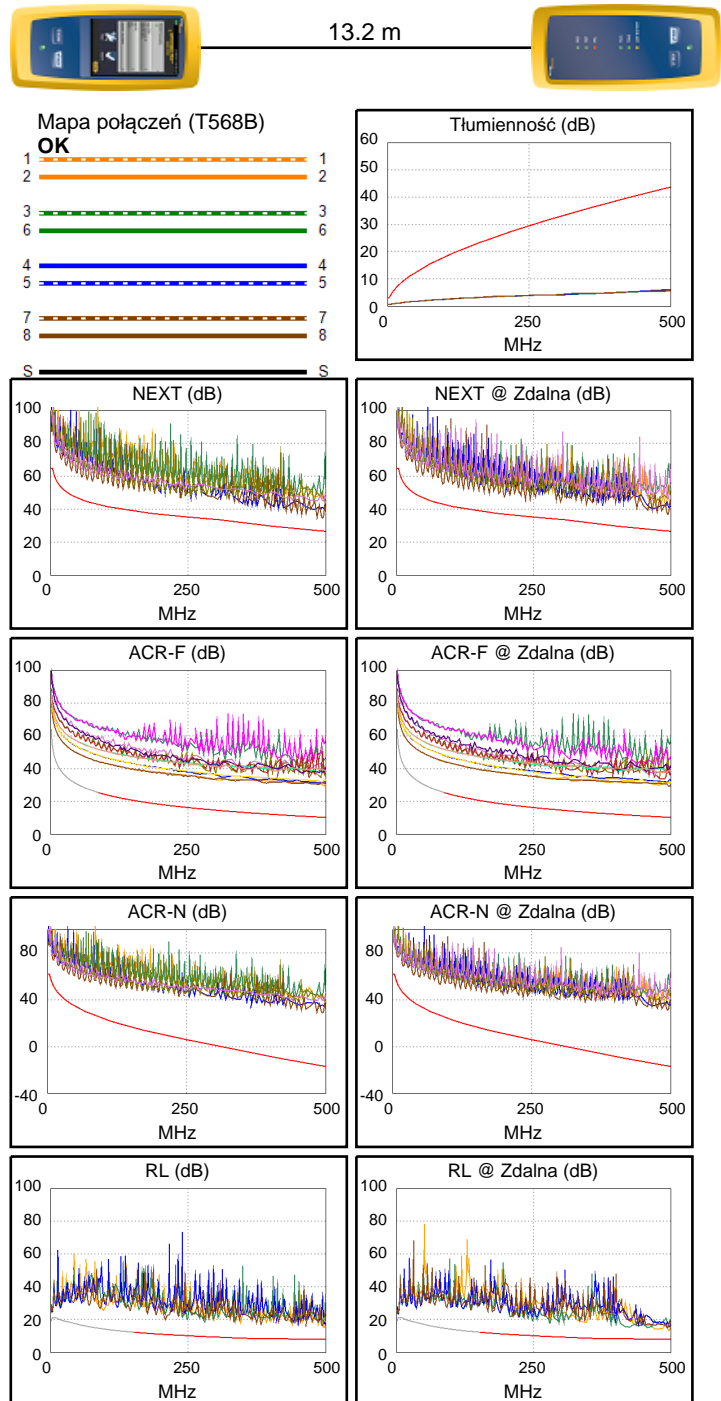
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	18.7	18.6
Częst. (MHz)	317.0	317.0	487.0	487.0
Limit (dB)	14.2	14.2	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.1	20.3	19.9
Częst. (MHz)	327.0	1.0	478.0	497.0
Limit (dB)	10.9	61.2	7.6	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	22.9	45.4	47.7
Częst. (MHz)	10.1	9.9	494.0	494.0
Limit (dB)	52.2	52.4	-16.6	-16.6
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	22.4	47.8	50.2
Częst. (MHz)	9.5	9.0	494.0	494.0
Limit (dB)	50.5	51.0	-19.5	-19.5

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.0	5.2	7.0	5.2
Częst. (MHz)	496.0	496.0	496.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/6/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:32:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	11.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	48
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.07
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	38.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.9	8.2	7.9	8.2
Częst. (MHz)	494.0	495.0	494.0	495.0
Limit (dB)	26.8	26.8	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.0	10.4	10.0	10.6
Częst. (MHz)	494.0	249.0	494.0	495.0
Limit (dB)	23.9	32.7	23.9	23.9

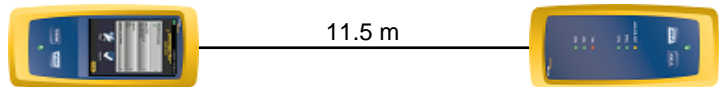
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	19.7	19.5
Częst. (MHz)	236.5	336.0	492.0	492.0
Limit (dB)	16.7	13.7	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.0	20.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	20.0	46.1	46.5
Częst. (MHz)	10.8	22.0	494.0	495.0
Limit (dB)	51.6	44.2	-16.6	-16.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	21.6	48.7	49.2
Częst. (MHz)	10.4	21.0	494.0	495.0
Limit (dB)	49.6	42.3	-19.5	-19.6

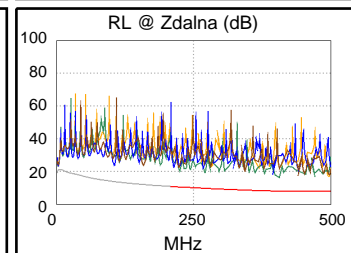
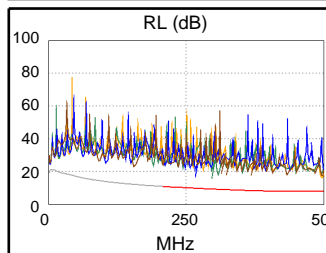
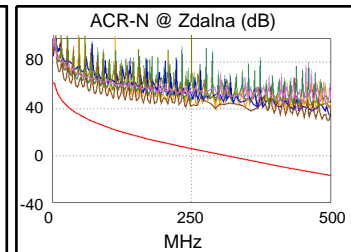
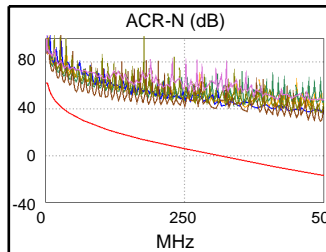
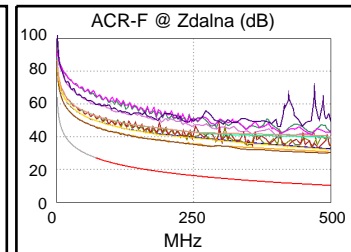
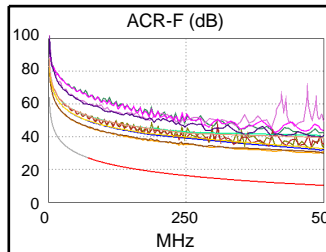
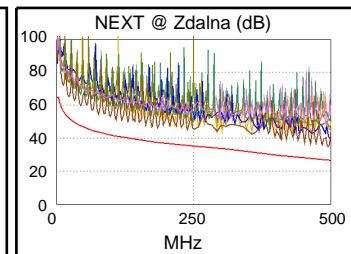
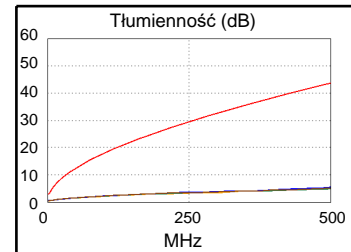
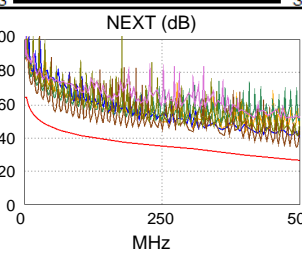
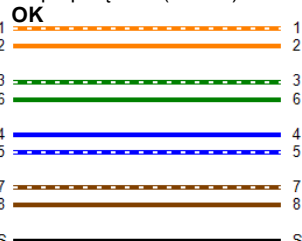
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	8.1	8.2	8.1
Częst. (MHz)	497.0	451.0	497.0	451.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:07:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	11.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	49
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.07
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	38.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	7.2	9.1	9.5
Częst. (MHz)	355.0	302.0	495.0	495.0
Limit (dB)	31.6	33.9	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.6	9.0	11.3	12.2
Częst. (MHz)	302.0	302.0	495.0	495.0
Limit (dB)	31.3	31.3	23.9	23.9

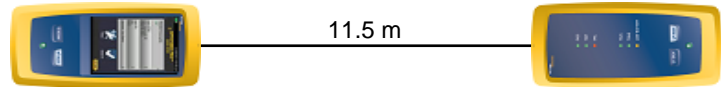
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	20.0	20.2
Częst. (MHz)	289.0	299.0	486.0	486.0
Limit (dB)	15.0	14.7	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.8	20.4	21.0	21.6
Częst. (MHz)	356.0	301.0	485.0	486.0
Limit (dB)	10.2	11.6	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.2	22.6	47.7	48.1
Częst. (MHz)	21.5	21.3	495.0	495.0
Limit (dB)	44.5	44.6	-16.7	-16.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	23.7	50.2	50.8
Częst. (MHz)	21.5	21.6	495.0	495.0
Limit (dB)	42.1	42.0	-19.6	-19.6

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.0	7.2	6.0	7.2
Częst. (MHz)	453.0	497.0	453.0	497.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

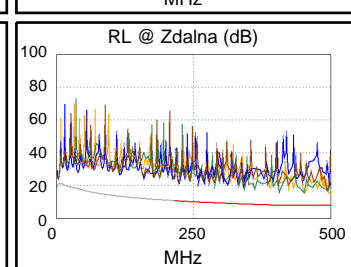
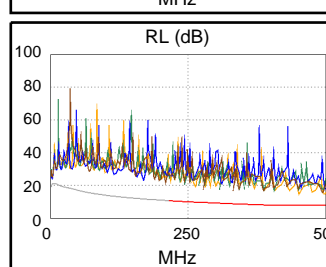
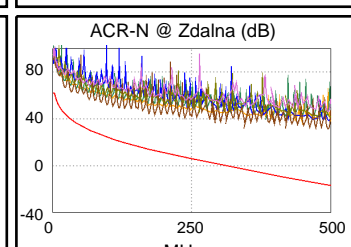
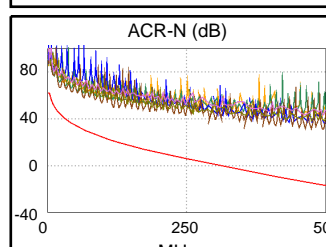
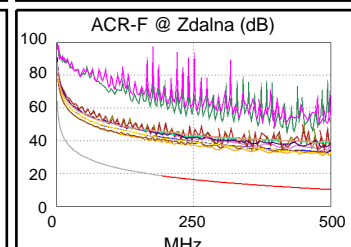
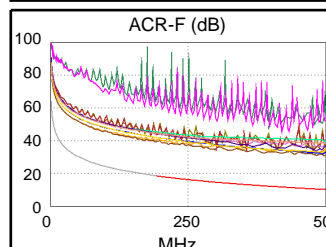
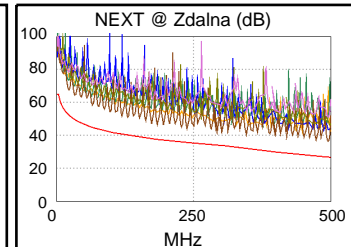
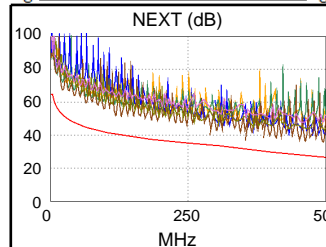
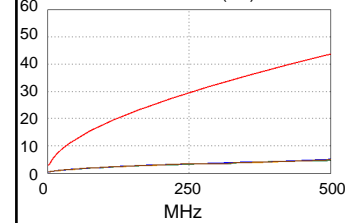


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/6/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:33:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	15.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	64
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.64
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	36.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	497.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.6

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	8.0	11.1	9.5
Częst. (MHz)	495.0	243.0	495.0	494.0
Limit (dB)	26.8	35.5	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	9.6	12.9	10.9
Częst. (MHz)	243.5	243.0	495.0	495.0
Limit (dB)	32.9	32.9	23.9	23.9

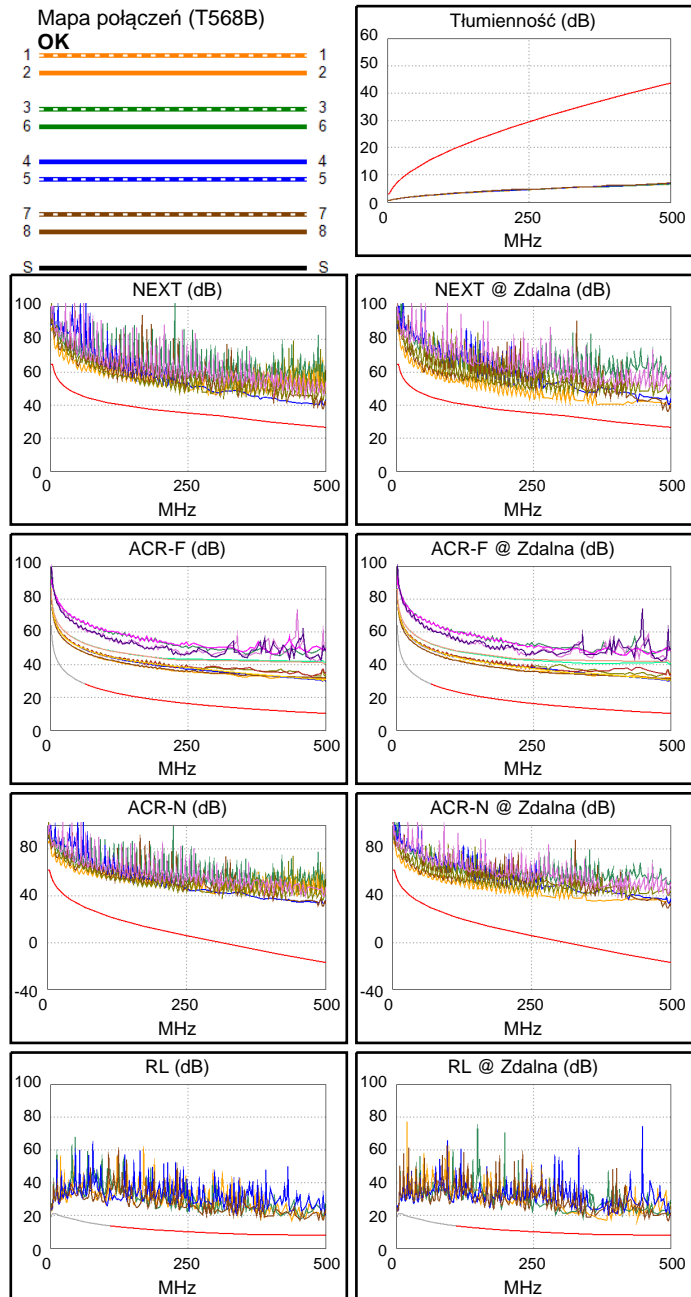
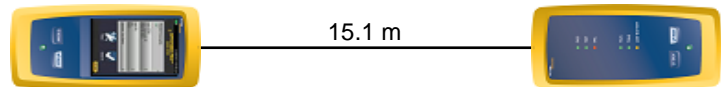
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	19.8	19.7
Częst. (MHz)	7.5	7.5	500.0	495.0
Limit (dB)	46.7	46.7	10.2	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.2	20.8	20.6
Częst. (MHz)	4.8	1.0	495.0	500.0
Limit (dB)	47.7	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.4	47.8	46.1
Częst. (MHz)	8.1	7.9	495.0	494.0
Limit (dB)	54.3	54.6	-16.7	-16.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.7	50.0	48.0
Częst. (MHz)	7.6	15.8	495.0	495.0
Limit (dB)	52.5	45.4	-19.6	-19.6

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	8.8	8.2	8.8
Częst. (MHz)	439.0	383.0	439.0	495.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/6/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:59:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	54.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	229
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.27
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.5	13.9	11.5
Częst. (MHz)	462.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	13.4	15.1	13.5
Częst. (MHz)	458.0	471.0	499.0	500.0
Limit (dB)	25.1	24.7	23.8	23.8

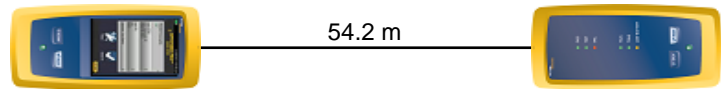
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	21.3	21.4
Częst. (MHz)	29.6	29.9	378.0	391.0
Limit (dB)	34.8	34.7	12.6	12.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.5	22.9	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	473.0	473.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	19.7	34.6	32.2
Częst. (MHz)	1.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.7	21.6	35.9	34.2
Częst. (MHz)	1.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	59.0	30.7	-20.0	-20.0

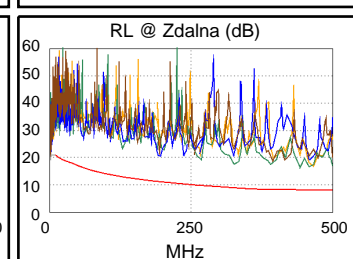
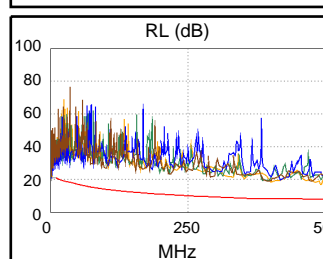
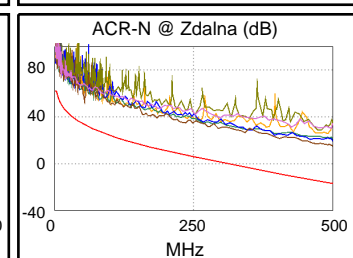
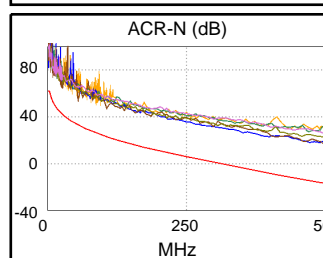
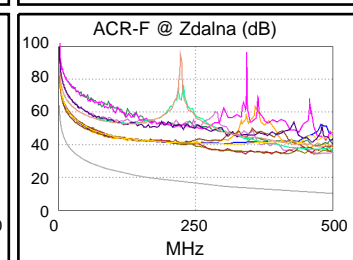
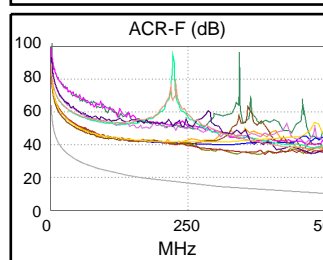
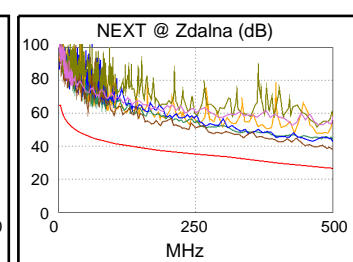
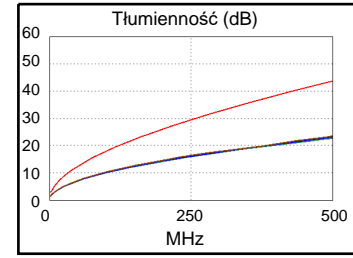
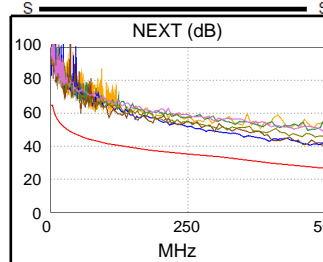
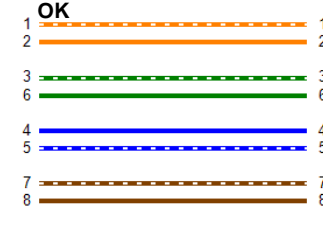
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.0	8.8	8.0
Częst. (MHz)	491.0	463.0	491.0	463.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/6/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:33:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	15.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	64
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.64
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	9.5	9.8	10.1
Częst. (MHz)	301.0	343.0	496.0	496.0
Limit (dB)	34.0	32.1	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	10.5	12.2	12.6
Częst. (MHz)	301.0	343.0	496.0	496.0
Limit (dB)	31.4	29.4	23.9	23.9

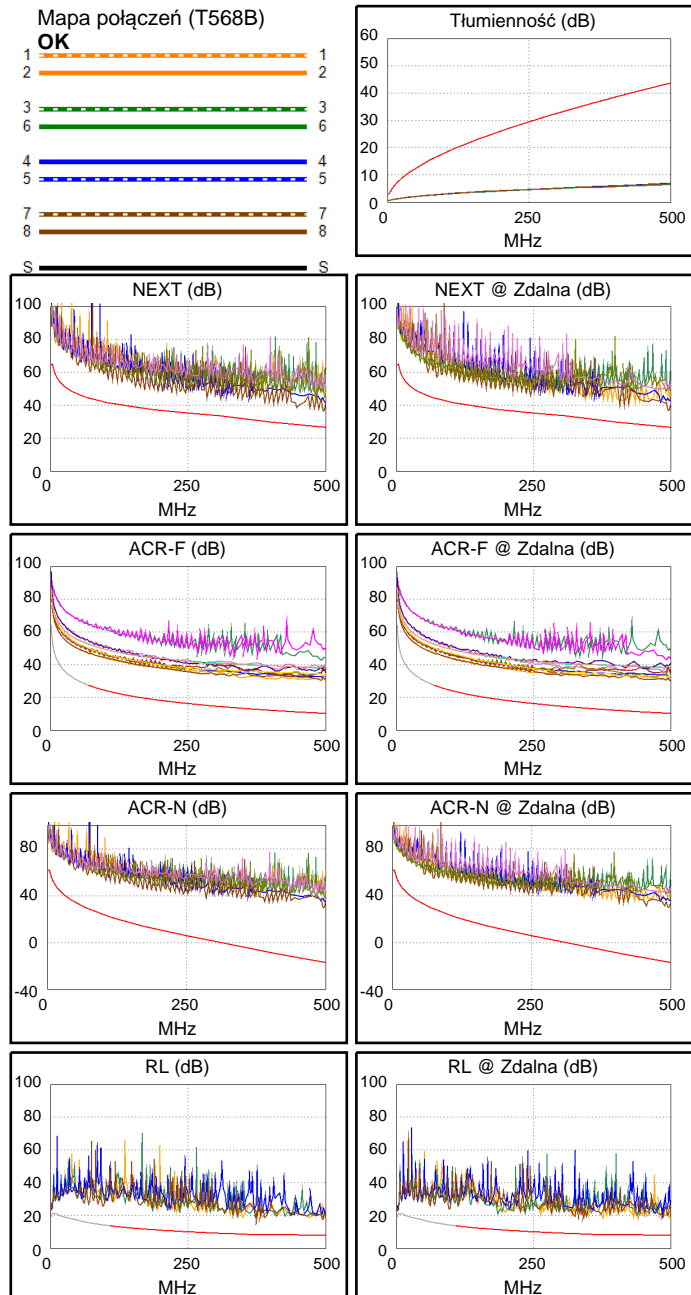
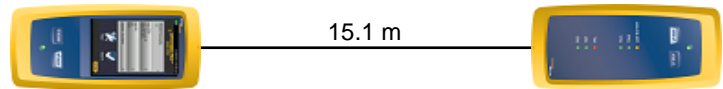
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.1	19.9
Częst. (MHz)	342.0	342.0	500.0	500.0
Limit (dB)	13.5	13.5	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	19.0	20.3	21.0
Częst. (MHz)	351.0	243.5	467.0	500.0
Limit (dB)	10.3	13.5	7.8	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.9	25.8	46.6	46.9
Częst. (MHz)	8.0	57.5	496.0	496.0
Limit (dB)	54.4	32.3	-16.8	-16.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.0	24.9	49.2	49.4
Częst. (MHz)	8.0	6.6	496.0	496.0
Limit (dB)	52.1	53.8	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.6	8.7	10.0
Częst. (MHz)	486.0	340.0	486.0	440.0
Limit (dB)	8.0	8.7	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/6/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:34:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	16.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	69
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.75
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.3	10.7	12.5
Częst. (MHz)	45.5	279.0	488.0	496.0
Limit (dB)	47.4	34.6	27.0	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	10.0	12.5	12.9
Częst. (MHz)	45.3	241.5	496.0	497.0
Limit (dB)	44.9	33.0	23.9	23.8

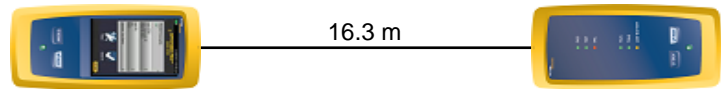
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	20.7	20.4
Częst. (MHz)	89.5	7.9	495.0	496.0
Limit (dB)	25.2	46.3	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.1	21.7	21.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	496.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	17.1	47.3	48.8
Częst. (MHz)	15.4	7.6	496.0	496.0
Limit (dB)	48.0	54.9	-16.8	-16.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.4	18.6	49.2	49.5
Częst. (MHz)	14.8	7.6	496.0	497.0
Limit (dB)	46.1	52.5	-19.7	-19.7

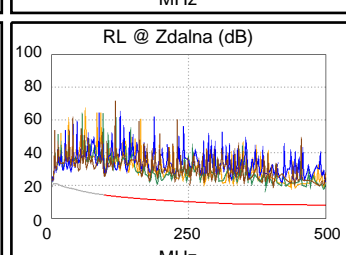
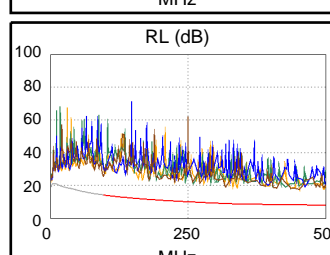
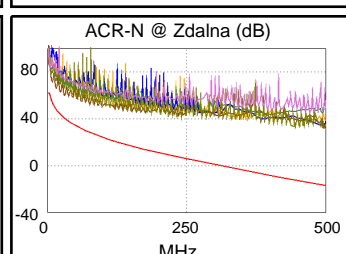
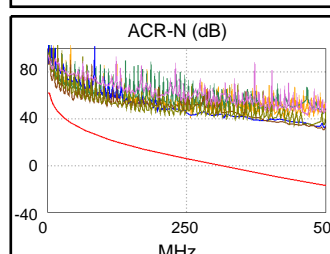
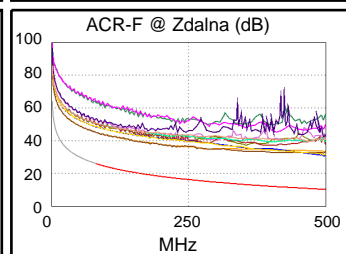
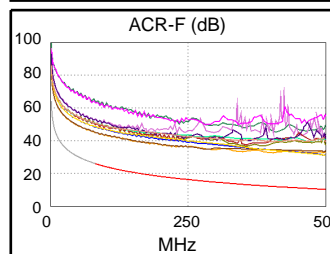
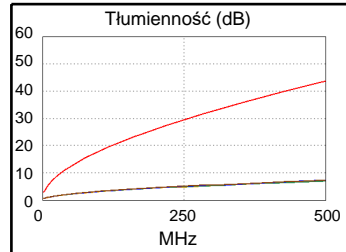
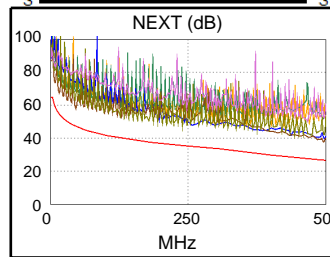
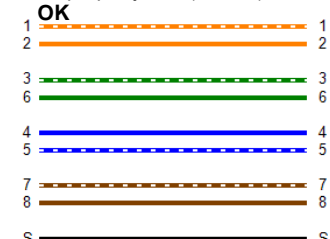
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	9.6	9.2	9.8
Częst. (MHz)	451.0	192.5	451.0	496.0
Limit (dB)	8.0	11.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:34:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	16.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	69
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.82
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	498.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.6

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	8.6	10.3	8.6
Częst. (MHz)	493.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	11.2	12.2	11.2
Częst. (MHz)	493.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.0	23.8	23.8	23.8

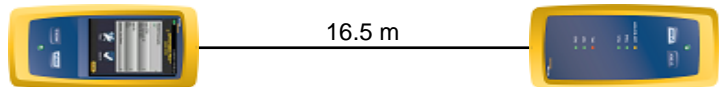
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	19.5	19.5
Częst. (MHz)	261.0	261.0	483.0	489.0
Limit (dB)	15.9	15.9	10.5	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.3	20.6
Częst. (MHz)	261.0	261.0	496.0	486.0
Limit (dB)	12.9	12.9	7.3	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.9	23.2	46.8	45.1
Częst. (MHz)	52.8	15.6	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	47.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.8	22.6	49.0	47.7
Częst. (MHz)	6.6	15.1	500.0	500.0
Limit (dB)	53.8	45.8	-20.0	-20.0

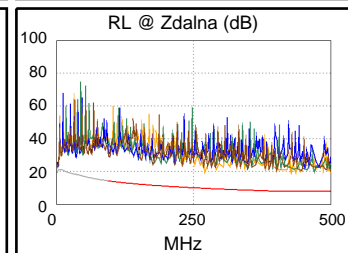
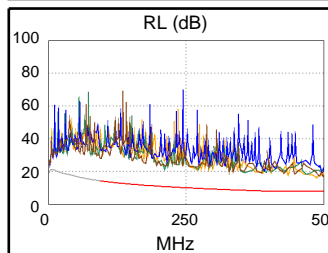
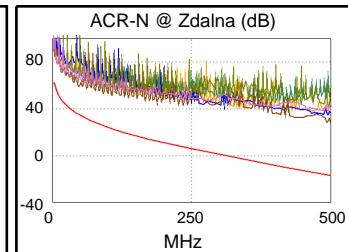
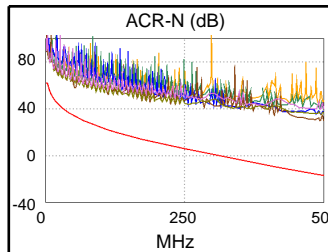
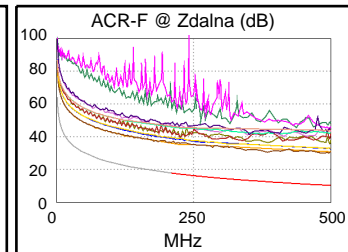
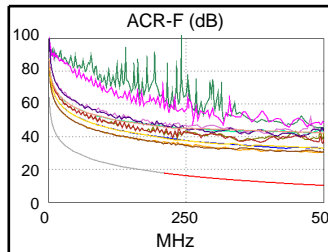
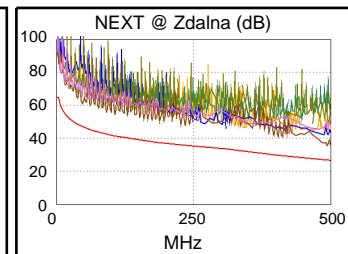
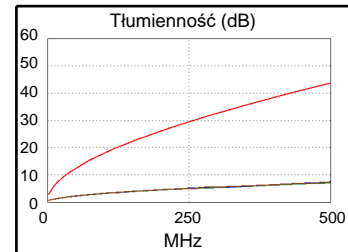
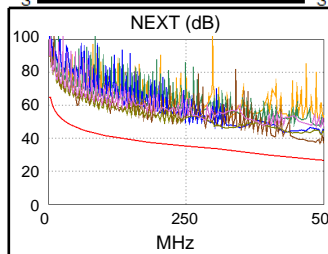
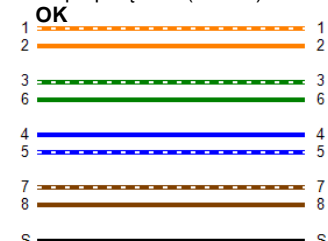
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	9.8	7.9	10.4
Częst. (MHz)	488.0	270.0	488.0	435.0
Limit (dB)	8.0	9.7	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:35:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	16.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	71
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.82
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	11.2	10.4	11.4
Częst. (MHz)	497.0	333.0	497.0	497.0
Limit (dB)	26.7	32.5	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.2	12.9	13.6
Częst. (MHz)	497.0	333.0	497.0	496.0
Limit (dB)	23.8	29.8	23.8	23.9

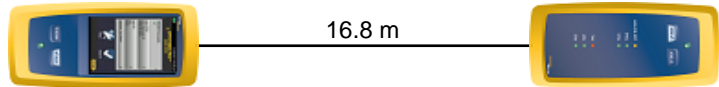
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	20.6	20.5
Częst. (MHz)	278.0	278.0	495.0	495.0
Limit (dB)	15.3	15.3	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.3	21.6	20.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	497.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	19.2	46.6	47.6
Częst. (MHz)	7.6	7.1	497.0	497.0
Limit (dB)	54.9	55.5	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	20.5	49.1	49.9
Częst. (MHz)	7.6	7.1	497.0	497.0
Limit (dB)	52.5	53.2	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	9.3	9.7	9.3
Częst. (MHz)	270.0	473.0	395.0	473.0
Limit (dB)	9.7	8.0	8.0	8.0

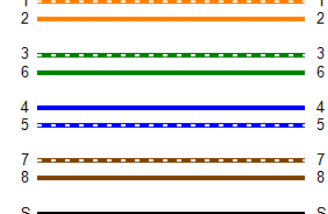
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

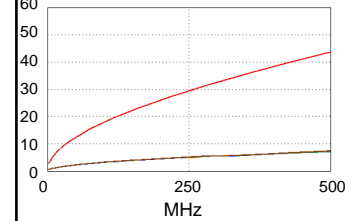


Mapa połączeń (T568B)

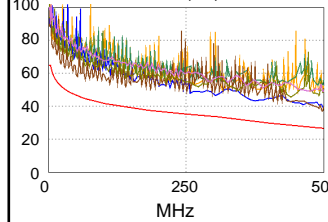
OK



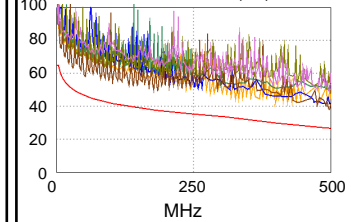
Tłumienność (dB)



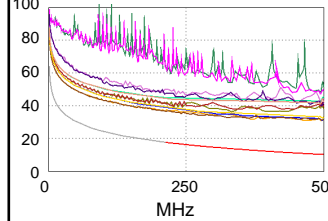
NEXT (dB)



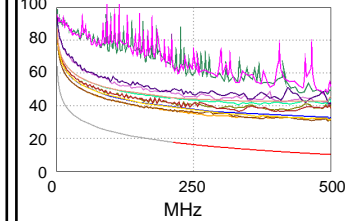
NEXT @ Zdalna (dB)



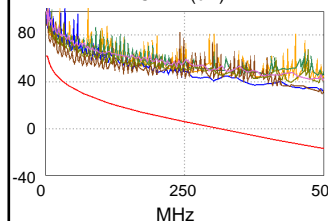
ACR-F (dB)



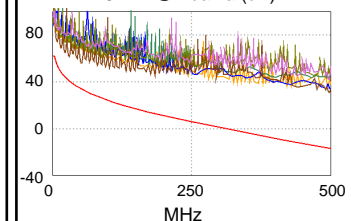
ACR-F @ Zdalna (dB)



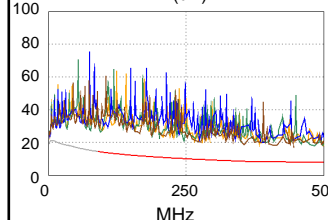
ACR-N (dB)



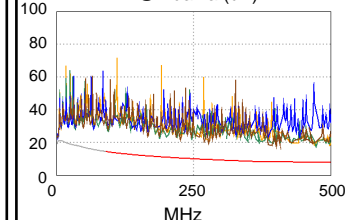
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)







## ID Kabla: GPD1/6/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:35:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	16.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	70
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.82
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.6	11.1	10.6
Częst. (MHz)	470.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	27.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	10.5	13.1	12.1
Częst. (MHz)	470.0	301.0	499.0	500.0
Limit (dB)	24.7	31.4	23.8	23.8

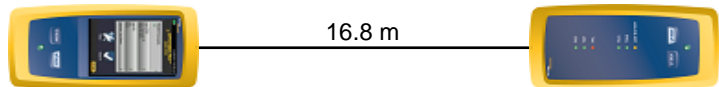
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	21.2	21.1
Częst. (MHz)	7.0	7.0	487.0	499.0
Limit (dB)	47.3	47.3	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.6	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	499.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.1	22.8	47.3	46.9
Częst. (MHz)	7.4	6.5	499.0	500.0
Limit (dB)	55.2	56.3	-17.0	-17.1
Najgorsza para	7,8	7,8	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.6	22.8	49.3	48.7
Częst. (MHz)	7.6	6.6	499.0	500.0
Limit (dB)	52.5	53.8	-19.9	-20.0

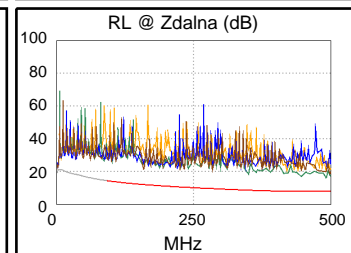
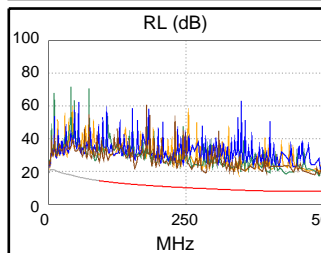
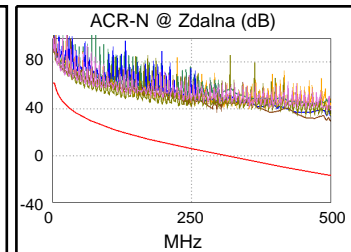
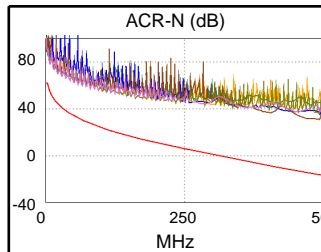
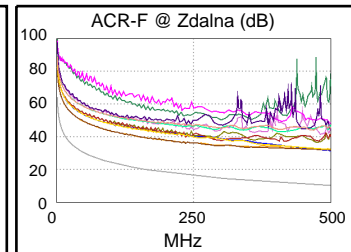
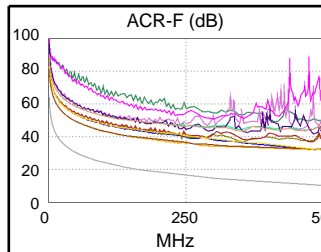
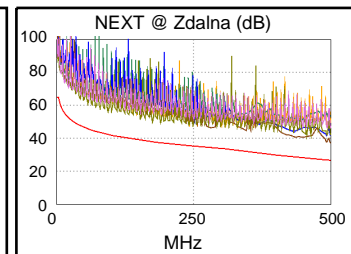
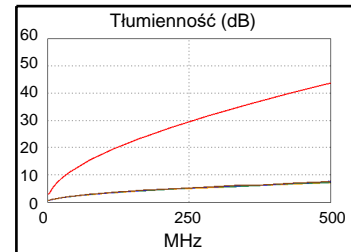
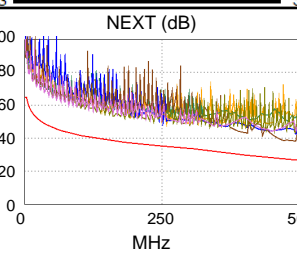
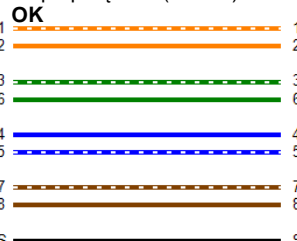
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.1	9.3	8.1
Częst. (MHz)	491.0	447.0	491.0	447.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:00:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	224
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	8.10
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	11.0	10.9	11.0
Częst. (MHz)	50.3	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.6	13.1	12.9	13.3
Częst. (MHz)	50.0	49.5	496.0	500.0
Limit (dB)	44.2	44.3	23.9	23.8

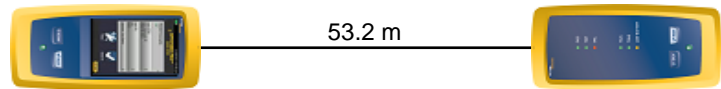
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	24.7	24.3
Częst. (MHz)	11.1	10.8	500.0	500.0
Limit (dB)	43.3	43.6	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.4	25.0	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.0	16.9	31.7	32.0
Częst. (MHz)	50.0	49.5	496.0	500.0
Limit (dB)	34.2	34.3	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.2	18.6	33.7	34.5
Częst. (MHz)	50.0	49.5	496.0	500.0
Limit (dB)	31.7	31.9	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	5.9	8.8	5.9
Częst. (MHz)	459.0	479.0	459.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

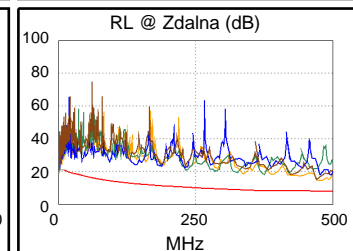
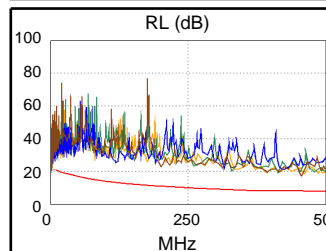
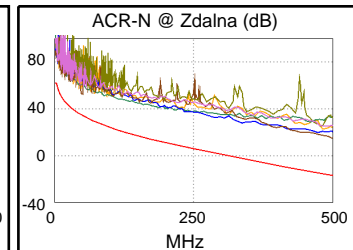
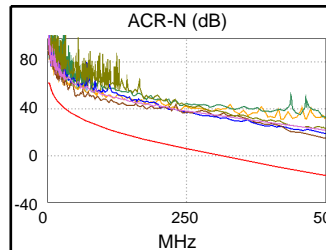
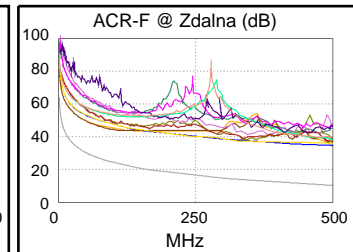
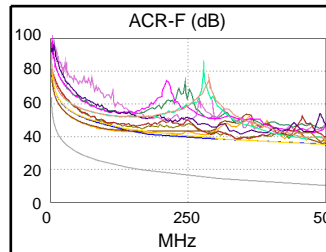
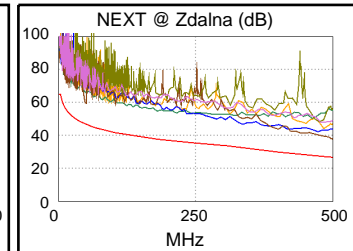
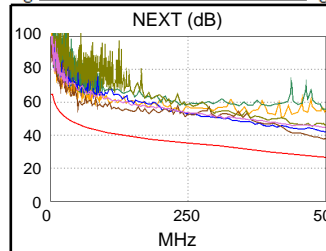
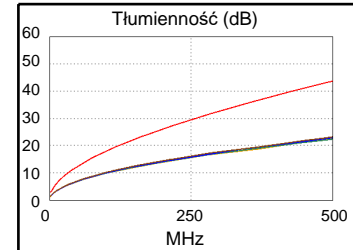
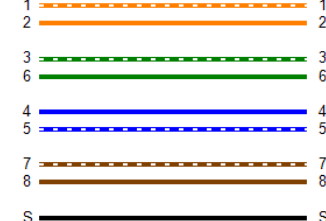
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/6/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:53:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	223
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	10.8	10.0	10.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	13.5	12.3	13.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

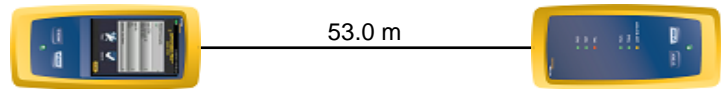
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.1	24.5	24.7
Częst. (MHz)	89.5	89.5	489.0	482.0
Limit (dB)	25.2	25.2	10.4	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	26.6	26.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	18.8	31.3	32.1
Częst. (MHz)	54.8	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	21.1	33.8	34.8
Częst. (MHz)	55.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.7	-20.0	-20.0

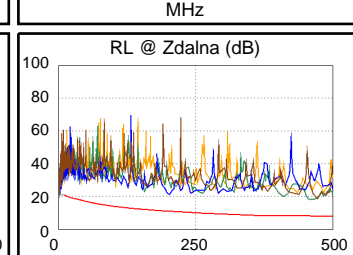
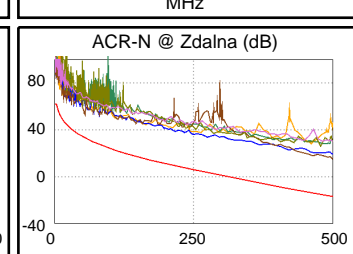
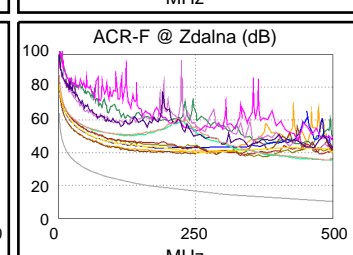
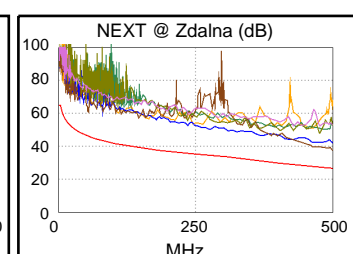
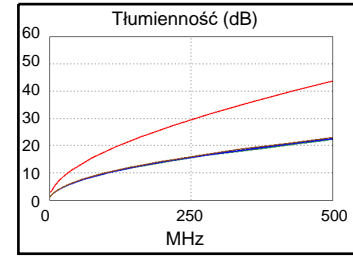
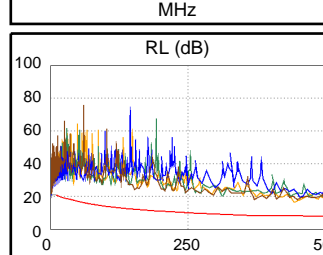
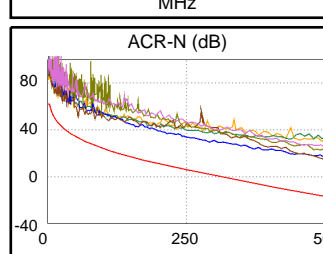
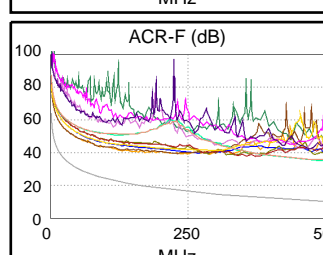
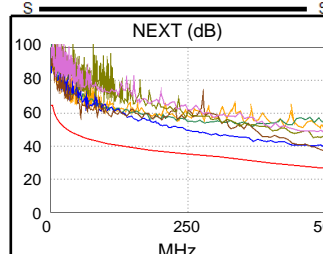
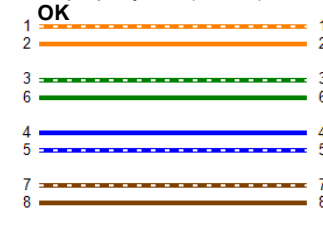
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.4	8.3	9.5
Częst. (MHz)	443.0	200.5	443.0	457.0
Limit (dB)	8.0	11.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/6/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 14:53:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	225
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	10.8	11.9	10.8
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	13.5	14.0	13.5
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

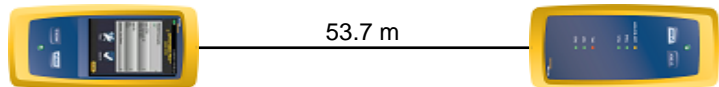
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	24.3	25.1
Częst. (MHz)	11.3	10.5	500.0	500.0
Limit (dB)	43.2	43.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	24.9	24.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	18.2	32.7	31.7
Częst. (MHz)	18.0	20.5	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	45.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	20.3	34.9	34.5
Częst. (MHz)	18.0	20.5	500.0	500.0
Limit (dB)	44.0	42.6	-20.0	-20.0

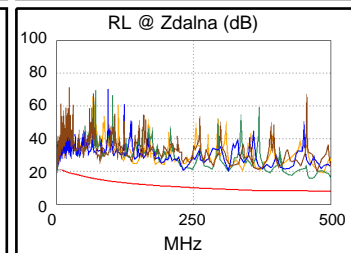
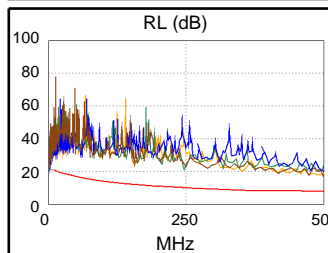
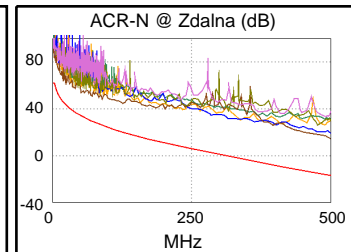
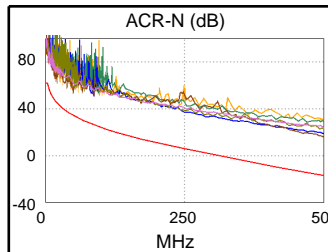
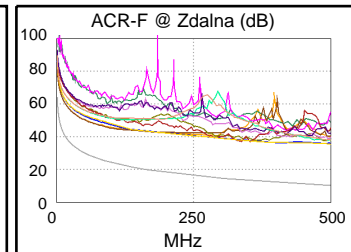
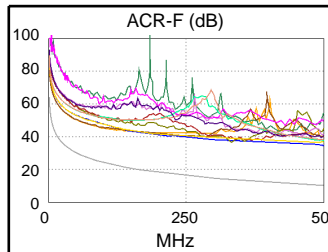
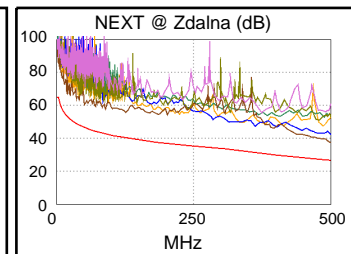
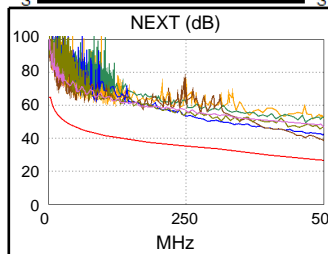
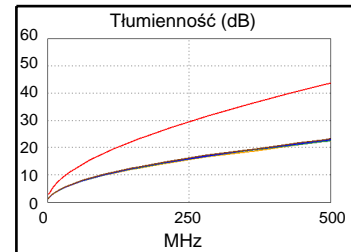
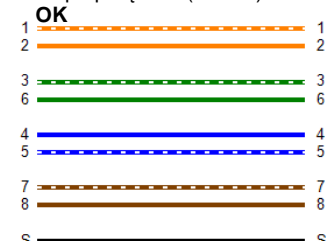
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.2	8.7	7.2
Częst. (MHz)	500.0	465.0	500.0	465.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/6/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:02:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	53.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	227
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.1	10.7	11.1
Częst. (MHz)	497.0	499.0	497.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	13.7	12.2	13.7
Częst. (MHz)	54.3	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	25.8	25.7
Częst. (MHz)	9.3	9.3	478.0	490.0
Limit (dB)	44.9	44.9	10.6	10.4
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	19.3	27.1	25.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	478.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	18.4	31.8	32.0
Częst. (MHz)	54.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	20.6	33.4	34.8
Częst. (MHz)	54.3	53.8	498.0	500.0
Limit (dB)	30.6	30.7	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.1	7.3	7.1	7.3
Częst. (MHz)	493.0	472.0	493.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

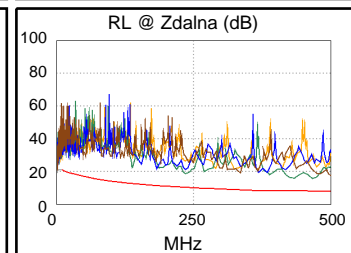
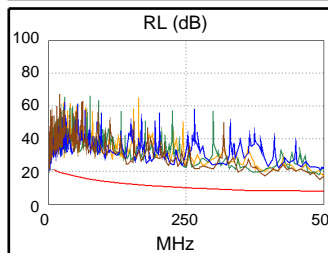
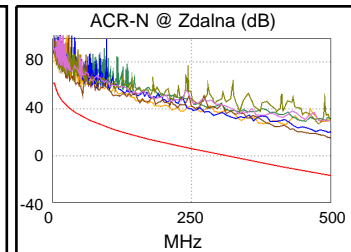
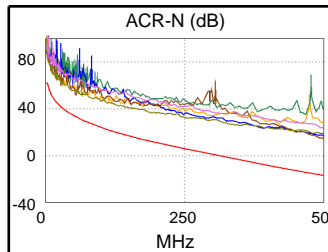
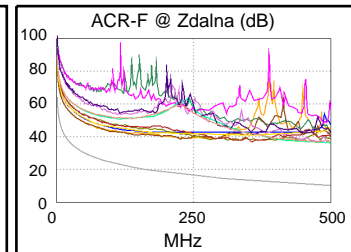
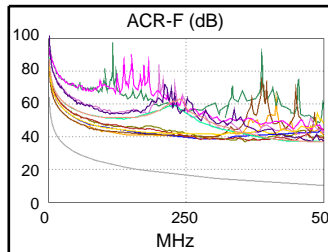
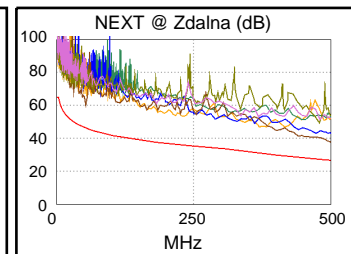
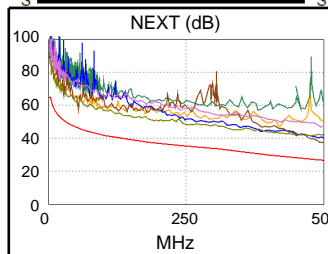
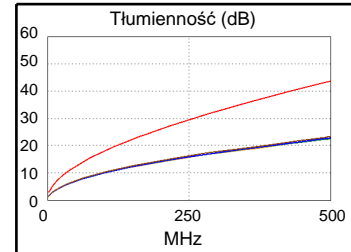


53.7 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/6/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:19:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

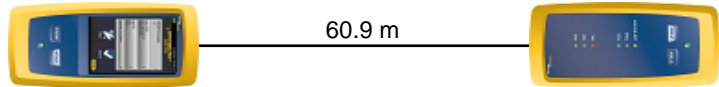
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

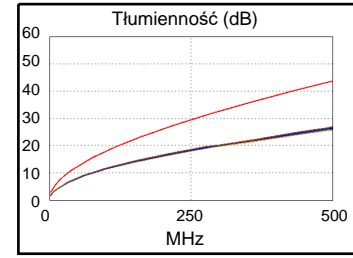
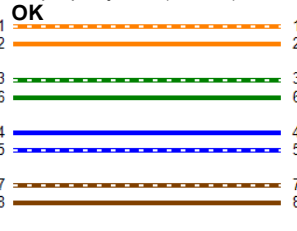
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	60.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	257
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	9.28
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	16.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

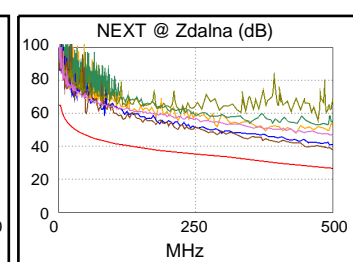
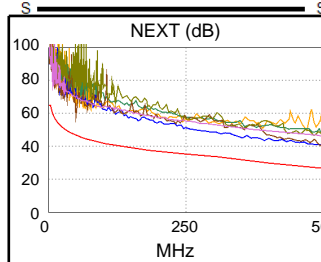


Mapa połączeń (T568B)

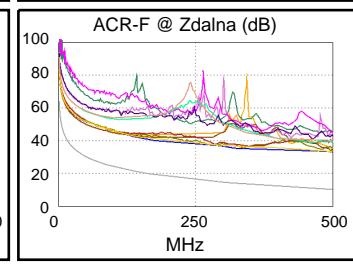
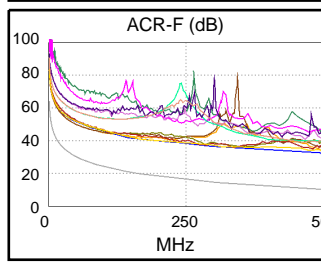


Najgorszy margines Najgorsza wartość

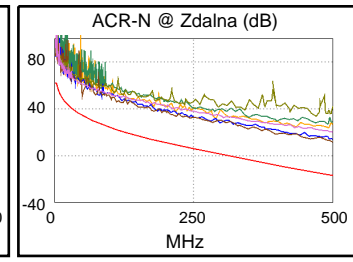
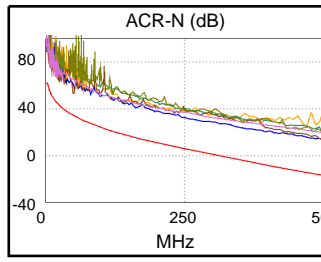
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	11.3	13.2	11.3
Częst. (MHz)	50.0	500.0	487.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	27.0	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	13.6	14.9	13.6
Częst. (MHz)	50.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.8	23.8



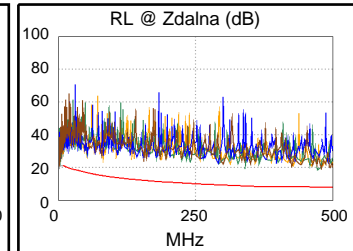
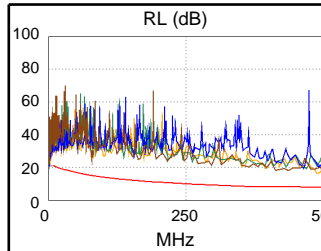
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.0	22.1
Częst. (MHz)	43.8	49.8	495.0	474.0
Limit (dB)	31.4	30.3	10.3	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.2	23.9	23.3
Częst. (MHz)	1.5	1.5	495.0	496.0
Limit (dB)	57.7	57.7	7.3	7.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.9	16.2	30.9	28.7
Częst. (MHz)	50.0	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.2	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.1	18.3	31.8	31.0
Częst. (MHz)	50.0	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.7	31.8	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	7.3	8.2	10.5
Częst. (MHz)	488.0	8.1	488.0	472.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/6/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 17:20:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	61.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	257
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	9.28
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	17.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	10.5	10.8	10.7
Częst. (MHz)	489.0	493.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.0	26.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.6	12.4	12.6
Częst. (MHz)	490.0	493.0	491.0	493.0
Limit (dB)	24.1	24.0	24.0	24.0

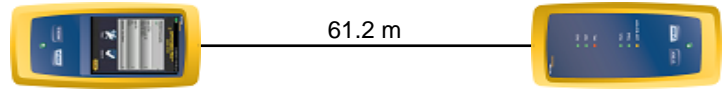
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.3	20.9
Częst. (MHz)	12.8	12.5	470.0	469.0
Limit (dB)	42.1	42.3	10.7	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.3	16.1	23.7	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	469.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	17.6	28.4	28.3
Częst. (MHz)	54.0	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	19.8	30.1	30.3
Częst. (MHz)	54.0	53.8	491.0	493.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-19.3	-19.4

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.7	8.8	8.7
Częst. (MHz)	497.0	490.0	497.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

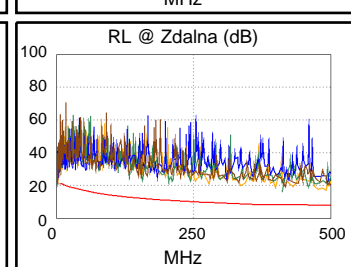
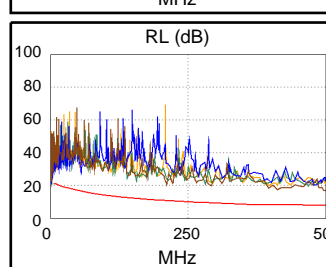
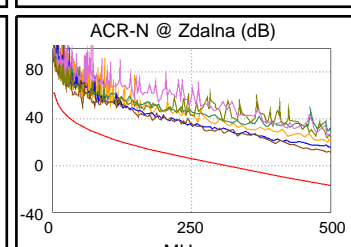
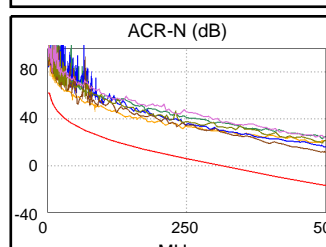
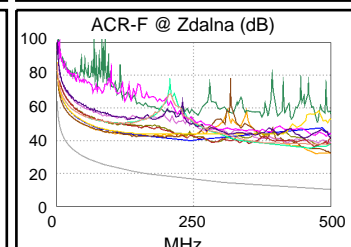
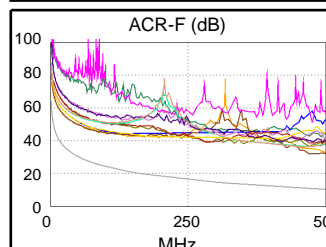
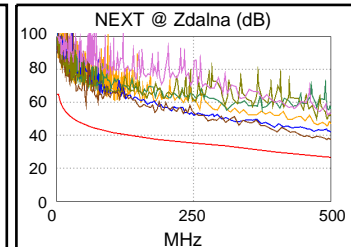
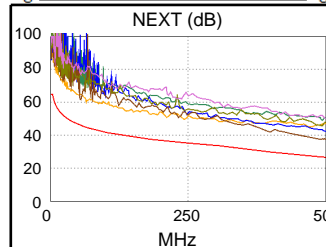
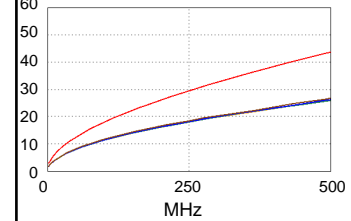


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/6/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:03:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	8.9	10.4	11.6
Częst. (MHz)	499.0	49.5	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	11.0	12.6	14.2
Częst. (MHz)	499.0	49.5	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.3	23.8	23.8

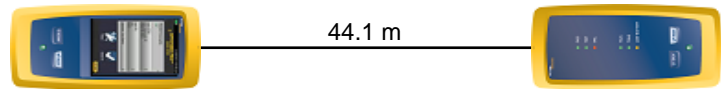
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	19.2	20.5
Częst. (MHz)	49.0	33.5	422.0	479.0
Limit (dB)	30.4	33.7	11.7	10.6
Najgorsza para	3,6	1,2	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.4	21.9	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	422.0	479.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.7	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	15.6	35.0	36.3
Częst. (MHz)	38.8	49.8	499.0	500.0
Limit (dB)	37.5	34.3	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	17.7	37.7	38.9
Częst. (MHz)	8.1	49.5	499.0	500.0
Limit (dB)	51.9	31.9	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.2	9.6	8.2
Częst. (MHz)	314.0	313.0	488.0	465.0
Limit (dB)	9.0	9.0	8.0	8.0

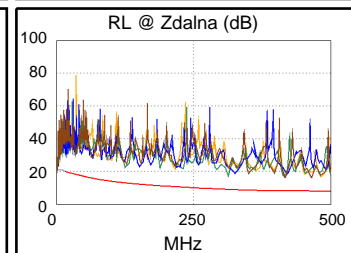
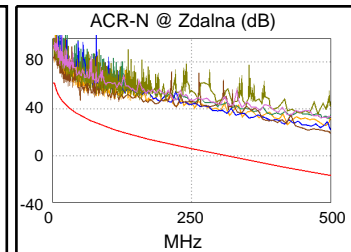
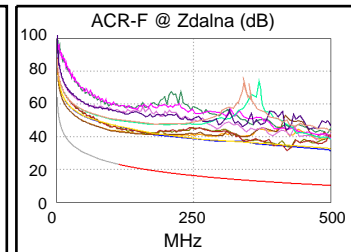
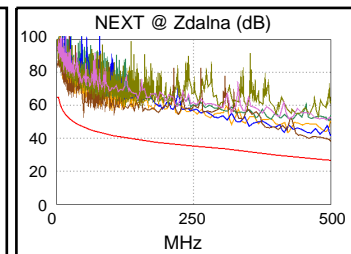
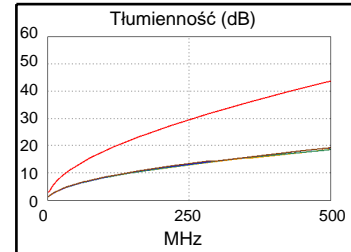
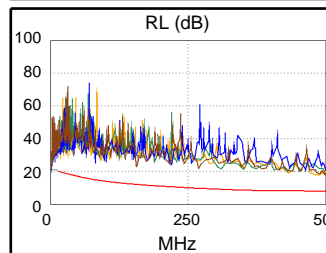
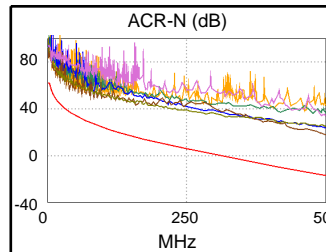
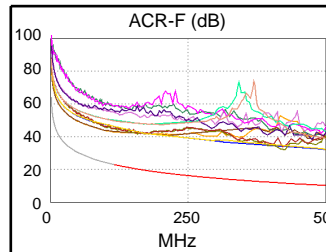
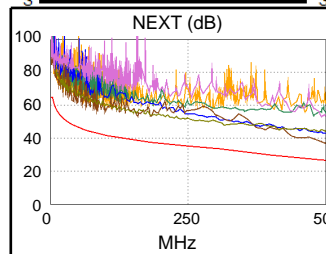
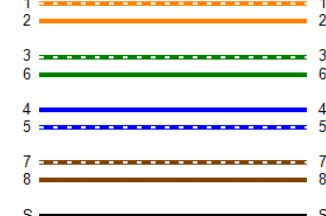
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD17/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:37:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	17.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	74
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	35.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	8.1	9.6	10.2
Częst. (MHz)	444.0	240.0	500.0	499.0
Limit (dB)	28.4	35.6	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.9	9.2	11.6	12.4
Częst. (MHz)	296.0	239.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.5	33.0	23.8	23.8

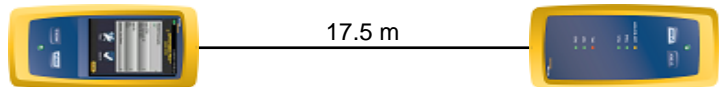
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	20.0	19.7
Częst. (MHz)	98.0	83.5	499.0	499.0
Limit (dB)	24.4	25.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.3	20.8	21.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	492.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.4	22.7	45.4	45.9
Częst. (MHz)	7.0	6.3	500.0	499.0
Limit (dB)	55.6	56.7	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.7	47.9	48.5
Częst. (MHz)	6.9	6.9	500.0	499.0
Limit (dB)	53.5	53.5	-20.0	-19.9

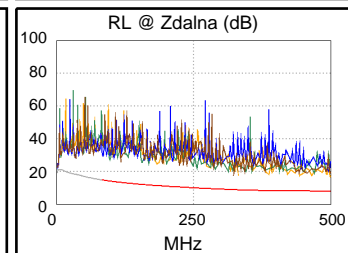
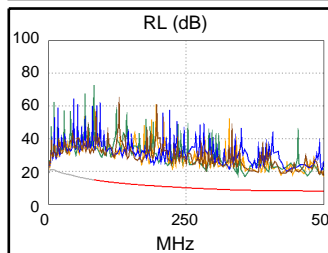
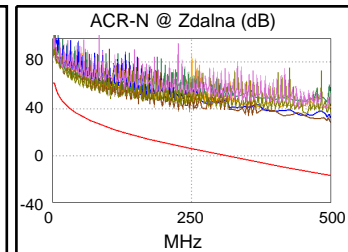
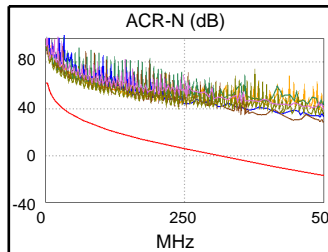
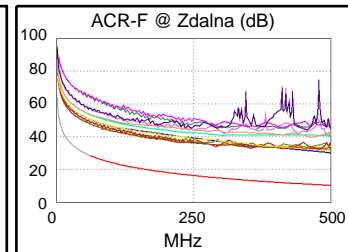
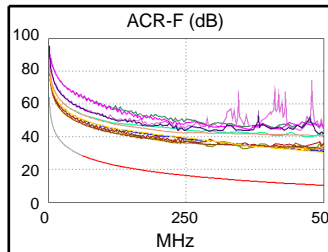
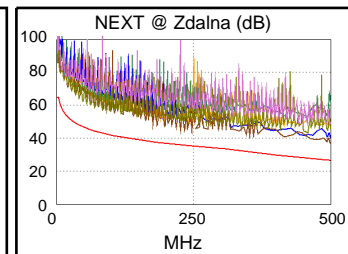
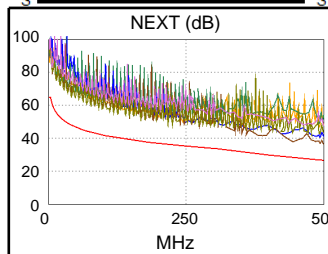
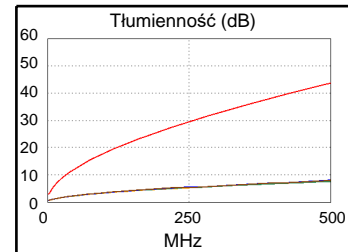
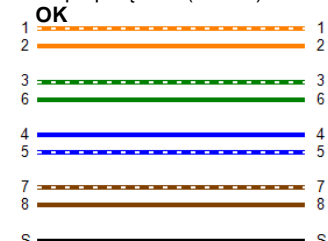
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.5	8.4	8.5
Częst. (MHz)	357.0	500.0	357.0	500.0
Limit (dB)	8.5	8.0	8.5	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:13:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	11.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	49
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.03
Tłumienność Margines (dB)	[Para 1,2]	38.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 1,2]	497.0
Limit (dB)	[Para 1,2]	43.6

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	7.5	9.2	9.7
Częst. (MHz)	355.0	302.0	495.0	495.0
Limit (dB)	31.6	33.9	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.8	9.3	11.3	12.2
Częst. (MHz)	474.0	302.0	495.0	495.0
Limit (dB)	24.6	31.3	23.9	23.9

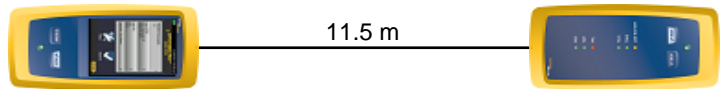
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	20.1	20.3
Częst. (MHz)	289.0	299.0	486.0	486.0
Limit (dB)	15.0	14.7	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.8	20.5	21.1	21.5
Częst. (MHz)	1.3	301.0	485.0	475.0
Limit (dB)	59.3	11.6	7.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.1	22.4	47.7	48.2
Częst. (MHz)	21.5	22.3	495.0	495.0
Limit (dB)	44.5	44.1	-16.7	-16.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	23.4	50.2	50.7
Częst. (MHz)	21.5	21.0	495.0	495.0
Limit (dB)	42.1	42.3	-19.6	-19.6

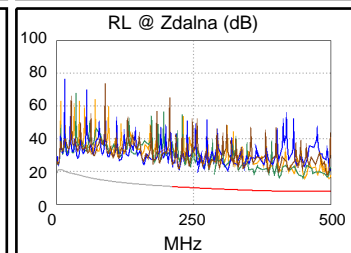
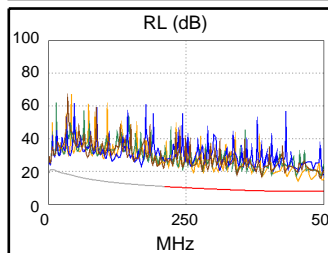
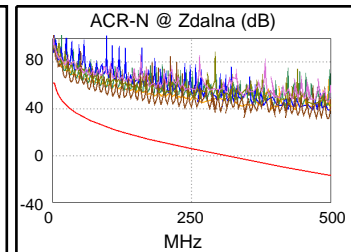
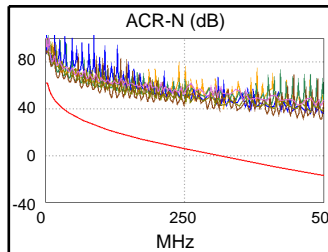
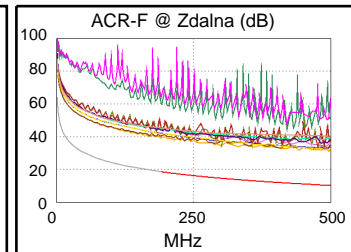
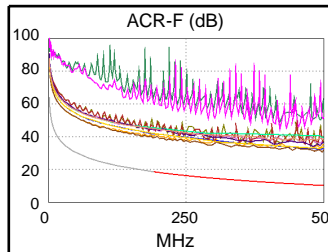
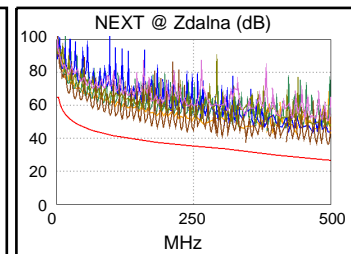
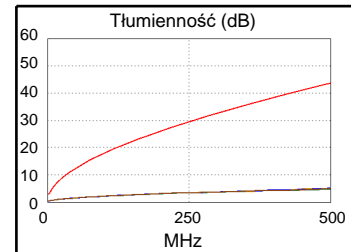
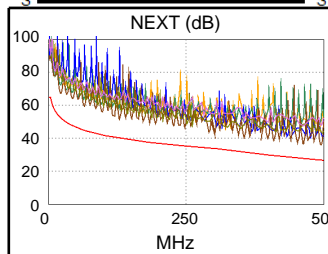
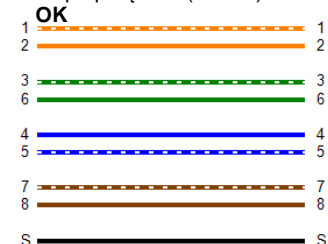
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.1	7.5	6.1	7.5
Częst. (MHz)	453.0	451.0	453.0	451.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/7/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:18:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	12.7	10.7	12.7
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	14.2	13.0	15.2
Częst. (MHz)	500.0	73.8	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	41.5	23.8	23.8

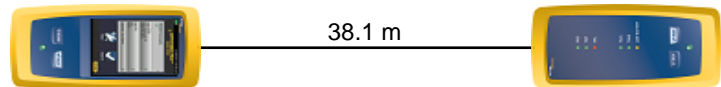
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	20.1	20.2
Częst. (MHz)	108.5	108.5	362.0	362.0
Limit (dB)	23.5	23.5	13.0	13.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.2	21.5	24.1
Częst. (MHz)	108.5	1.0	362.0	477.0
Limit (dB)	20.5	61.2	10.0	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	20.1	38.0	39.9
Częst. (MHz)	6.5	9.3	500.0	498.0
Limit (dB)	56.3	53.0	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	21.0	40.8	42.5
Częst. (MHz)	6.5	19.4	500.0	498.0
Limit (dB)	54.0	43.2	-20.0	-19.8

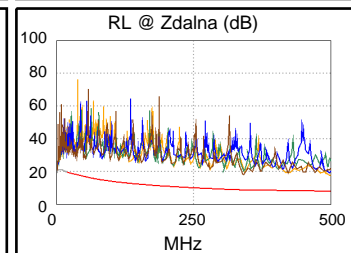
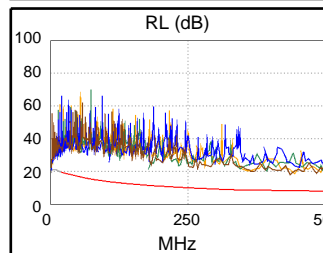
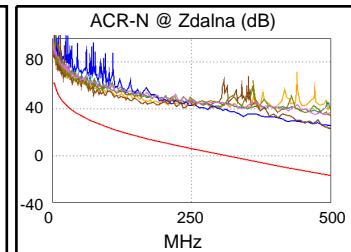
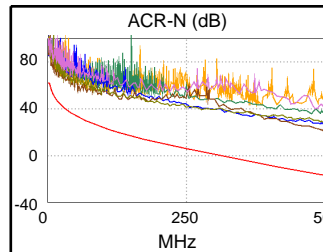
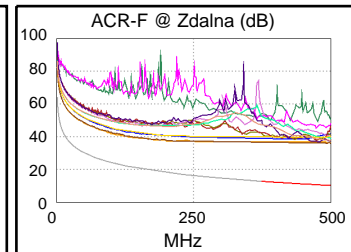
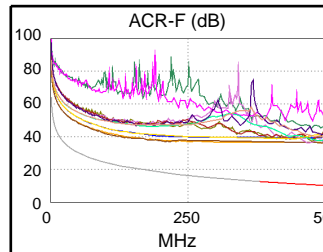
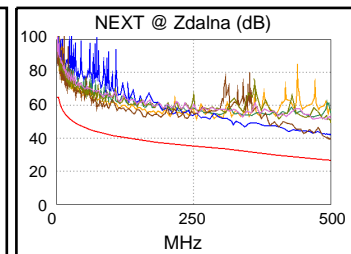
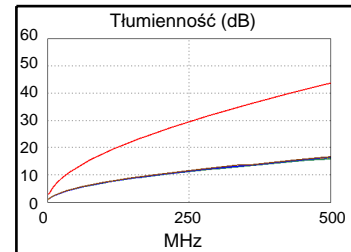
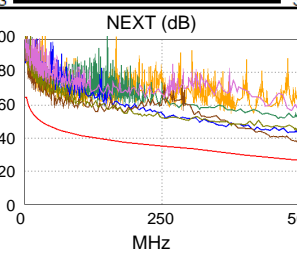
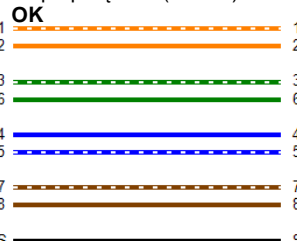
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.0	9.1	10.0	9.5
Częst. (MHz)	435.0	342.0	435.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.7	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:18:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	9.2	10.5	9.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	11.8	12.8	11.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

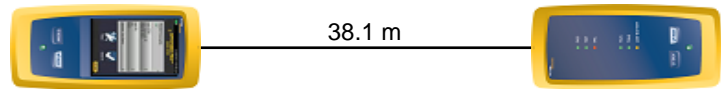
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	19.3	19.2
Częst. (MHz)	9.4	9.4	353.0	353.0
Limit (dB)	44.8	44.8	13.2	13.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.7	22.3	22.4
Częst. (MHz)	1.1	1.3	431.0	430.0
Limit (dB)	60.2	59.3	8.5	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	16.8	37.9	36.6
Częst. (MHz)	6.3	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	56.7	56.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	18.7	40.6	39.2
Częst. (MHz)	6.4	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.2	54.3	-20.0	-20.0

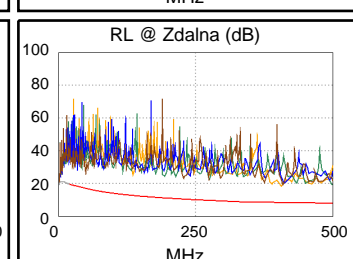
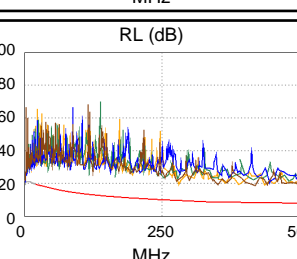
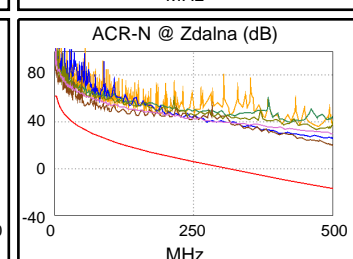
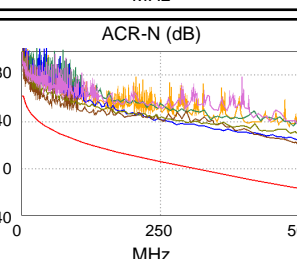
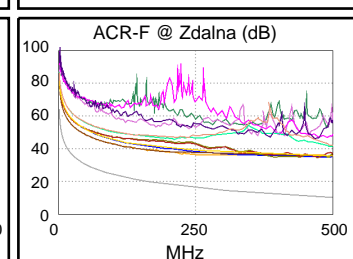
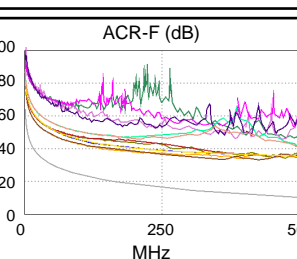
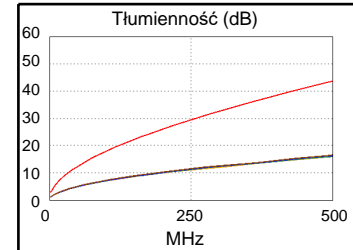
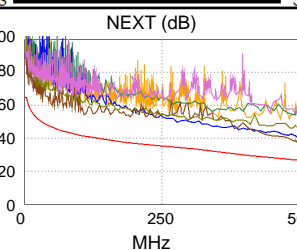
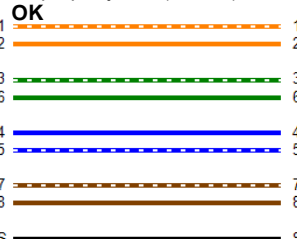
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	9.4	10.1	10.2
Częst. (MHz)	280.0	49.5	479.0	407.0
Limit (dB)	9.5	17.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD17/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:51:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 1,2,3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	181
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	11.3	11.9	12.3
Częst. (MHz)	499.0	308.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	33.6	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	11.0	14.1	12.8
Częst. (MHz)	499.0	294.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.5	23.8	23.8

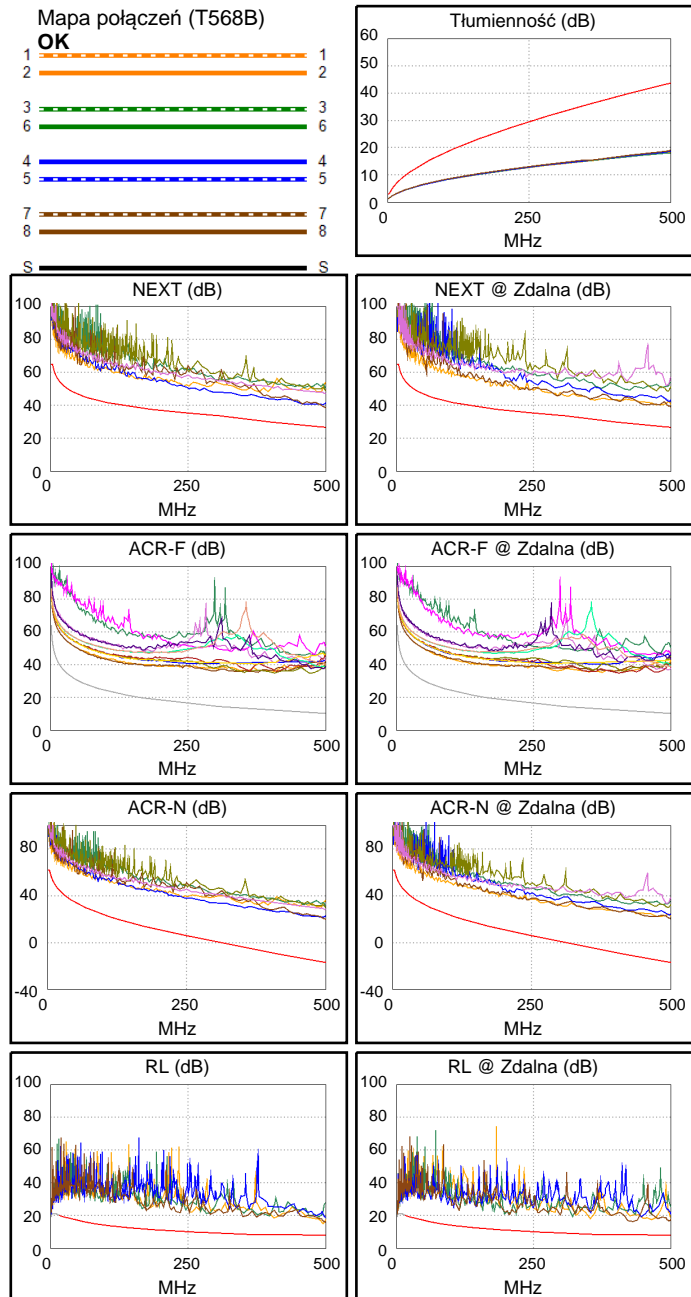
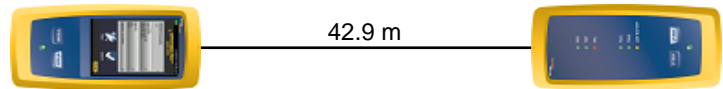
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	22.5	22.7
Częst. (MHz)	84.5	91.0	404.0	404.0
Limit (dB)	25.7	25.0	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.4	17.5	23.7	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	409.0	403.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	20.2	37.0	37.5
Częst. (MHz)	6.9	54.0	499.0	500.0
Limit (dB)	55.8	33.2	-17.0	-17.1
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	22.0	39.3	38.6
Częst. (MHz)	12.1	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.1	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.7	7.0	7.7
Częst. (MHz)	495.0	433.0	495.0	433.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD17/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:51:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	181
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.66
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.4	11.1	12.5
Częst. (MHz)	496.0	389.0	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	30.3	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	13.3	13.1	13.6
Częst. (MHz)	496.0	437.0	496.0	500.0
Limit (dB)	23.9	25.8	23.9	23.8

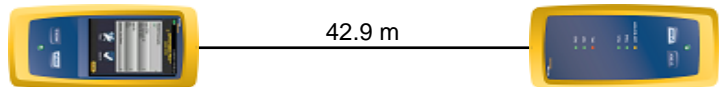
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.9	23.4
Częst. (MHz)	17.0	14.5	403.0	403.0
Limit (dB)	39.6	41.0	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.6	20.0	26.7	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	22.1	36.4	37.8
Częst. (MHz)	55.5	8.0	496.0	499.0
Limit (dB)	32.8	54.4	-16.8	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	22.5	38.7	39.4
Częst. (MHz)	54.8	8.5	496.0	500.0
Limit (dB)	30.5	51.5	-19.7	-20.0

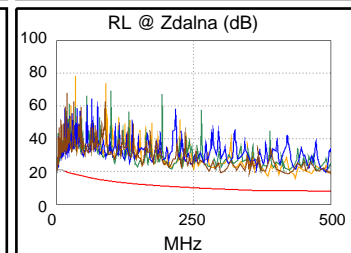
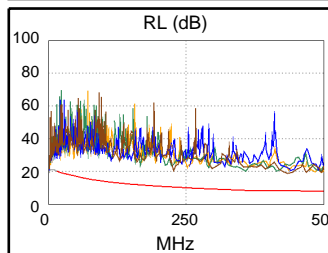
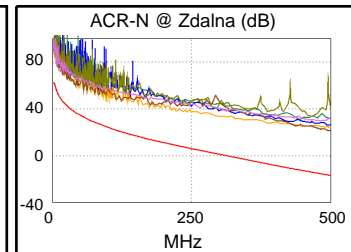
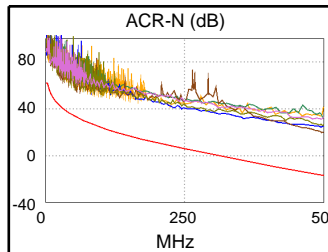
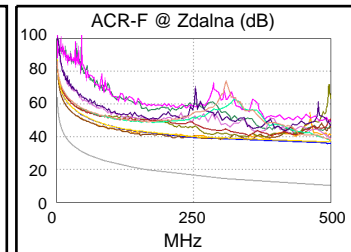
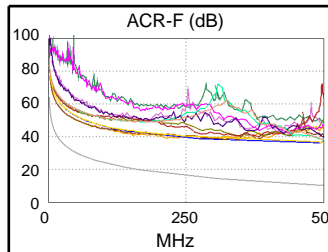
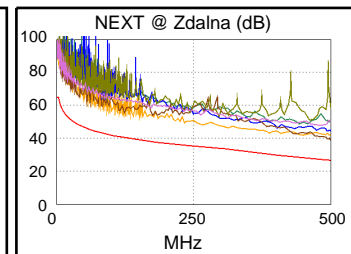
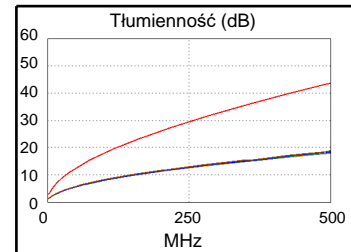
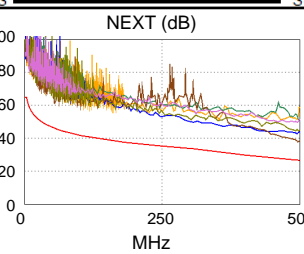
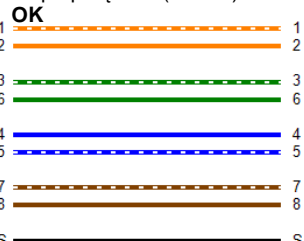
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.7	9.6	7.7
Częst. (MHz)	18.5	435.0	437.0	435.0
Limit (dB)	19.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:11:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	10.3	12.9	10.3
Częst. (MHz)	498.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.0	13.1	15.0	13.1
Częst. (MHz)	311.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

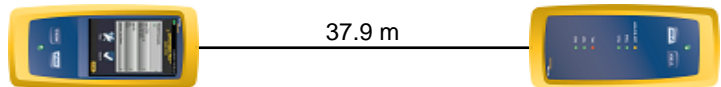
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.0	21.8
Częst. (MHz)	129.0	129.0	464.0	464.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.9	10.9
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	22.9	23.4
Częst. (MHz)	1.9	129.5	399.0	479.0
Limit (dB)	55.7	18.9	9.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	23.0	40.1	37.6
Częst. (MHz)	54.3	54.0	498.0	499.0
Limit (dB)	33.1	33.2	-16.9	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	23.3	42.4	40.5
Częst. (MHz)	6.6	6.9	498.0	499.0
Limit (dB)	53.8	53.5	-19.8	-19.9

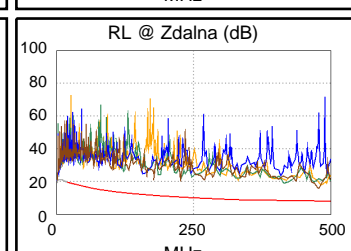
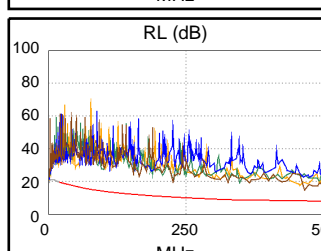
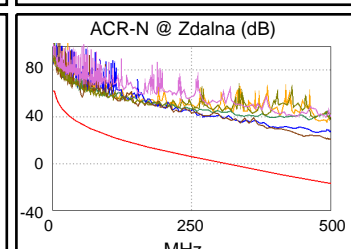
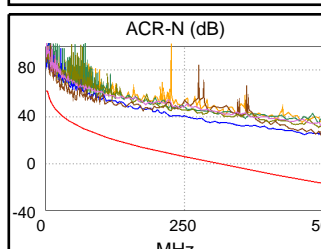
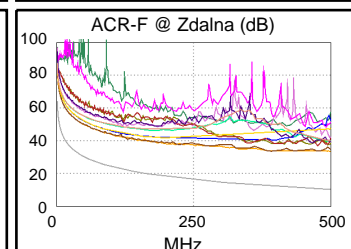
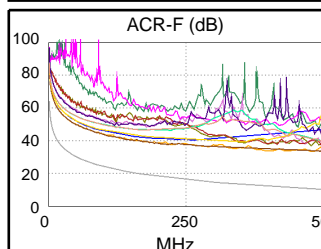
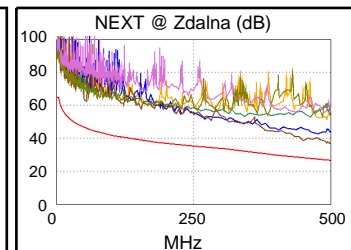
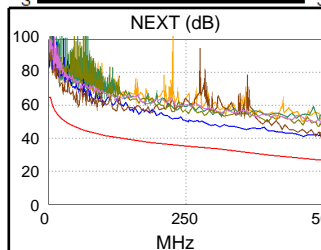
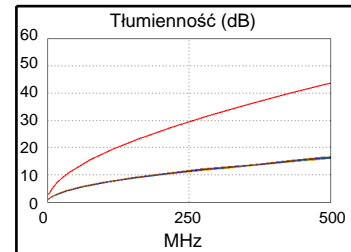
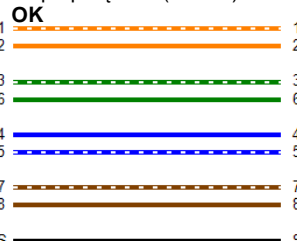
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.3	7.7	6.3	7.7
Częst. (MHz)	466.0	478.0	466.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:11:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	11.8	12.8	13.3
Częst. (MHz)	496.0	54.5	496.0	490.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	11.4	14.6	12.7
Częst. (MHz)	496.0	246.5	496.0	483.0
Limit (dB)	23.9	32.8	23.9	24.3

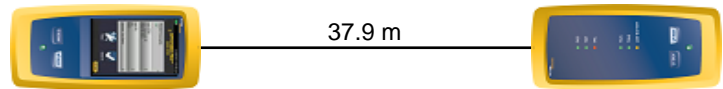
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	22.0	22.0	23.1	23.4
Częst. (MHz)	13.4	13.4	412.0	412.0
Limit (dB)	41.7	41.7	11.9	11.9
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	22.0	22.1	25.9	26.2
Częst. (MHz)	1.0	1.1	482.0	497.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.6	40.2	41.6
Częst. (MHz)	9.5	54.3	496.0	500.0
Limit (dB)	52.8	33.1	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	20.6	42.0	40.8
Częst. (MHz)	3.5	54.5	496.0	493.0
Limit (dB)	58.7	30.5	-19.7	-19.4

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	6.1	9.4	6.1
Częst. (MHz)	500.0	470.0	500.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

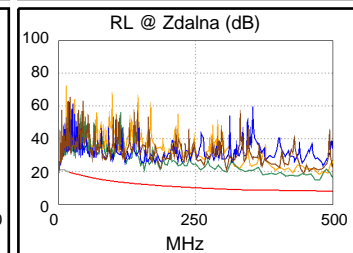
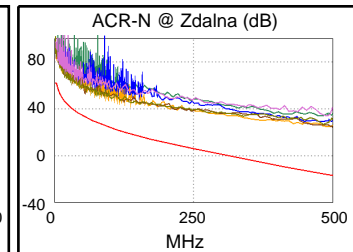
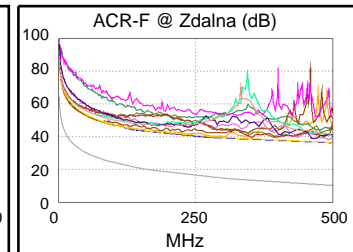
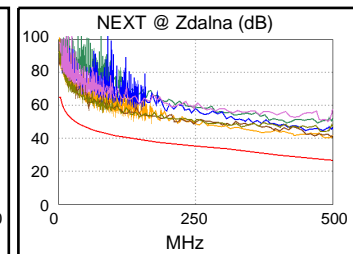
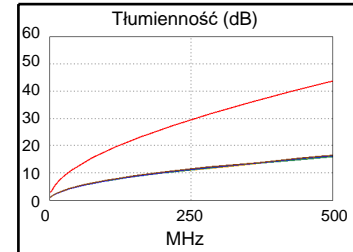
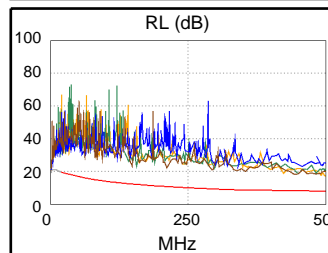
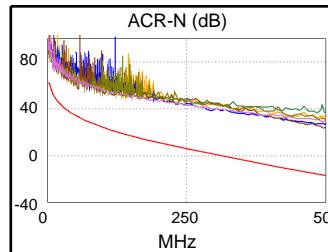
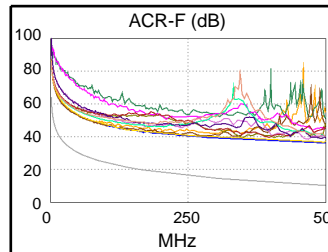
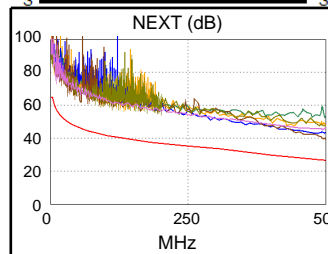
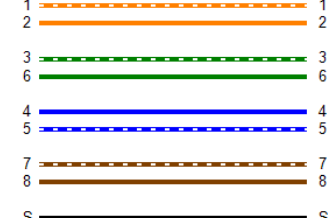
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD17/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:12:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	10.3	12.7	10.3
Częst. (MHz)	465.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	27.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.1	14.7	13.1
Częst. (MHz)	311.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	30.9	23.8	23.8	23.8

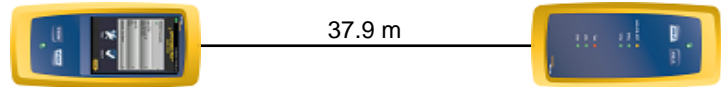
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.9	22.0
Częst. (MHz)	129.0	129.0	451.0	464.0
Limit (dB)	22.0	22.0	11.1	10.9
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.0	24.5	23.5
Częst. (MHz)	86.3	129.0	476.0	479.0
Limit (dB)	22.5	19.0	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	22.8	40.1	37.8
Częst. (MHz)	54.3	54.0	498.0	499.0
Limit (dB)	33.1	33.2	-16.9	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	23.2	42.3	40.7
Częst. (MHz)	6.5	7.1	498.0	499.0
Limit (dB)	54.0	53.2	-19.8	-19.9

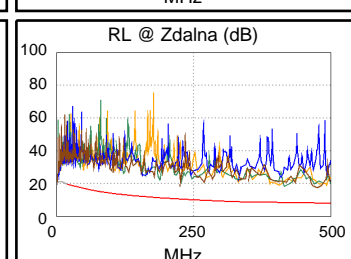
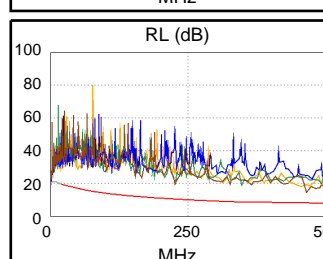
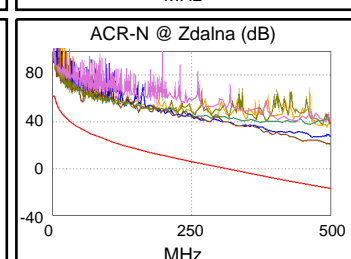
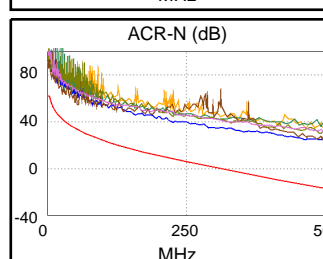
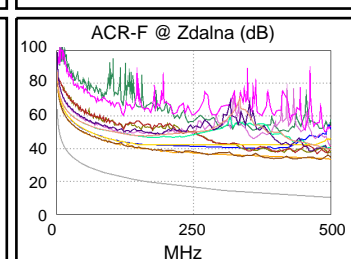
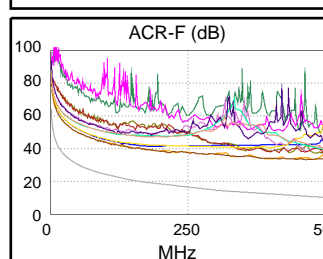
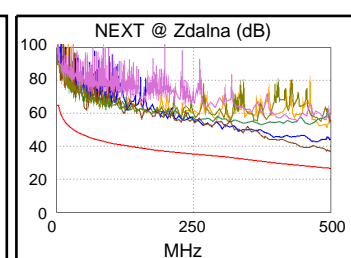
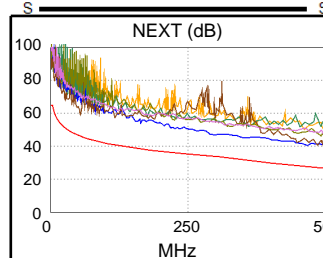
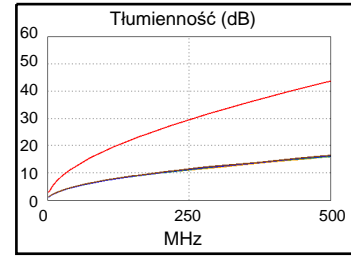
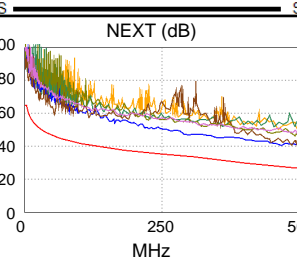
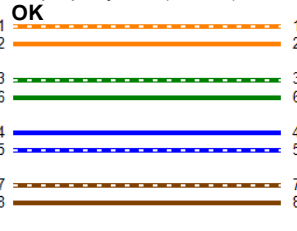
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.1	7.6	6.1	7.6
Częst. (MHz)	466.0	478.0	466.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:12:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

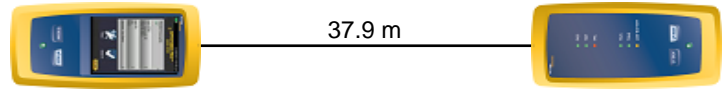
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

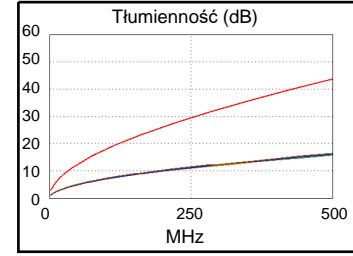
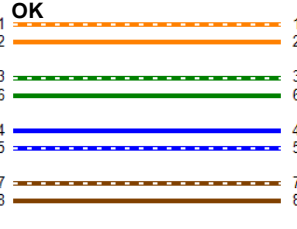
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

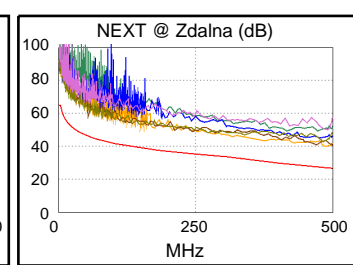
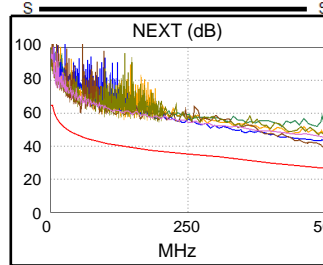


Mapa połączeń (T568B)

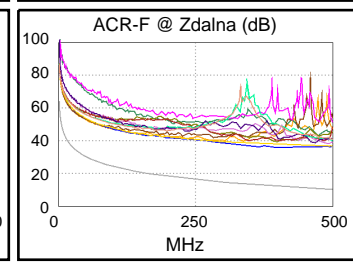
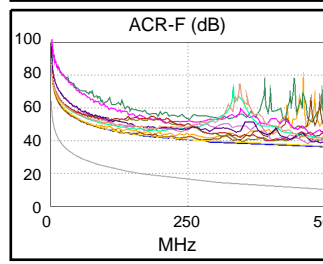


Najgorszy margines Najgorsza wartość

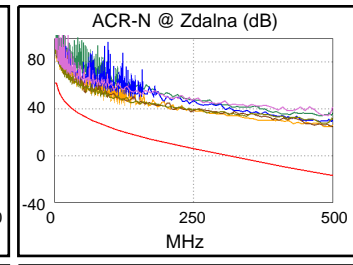
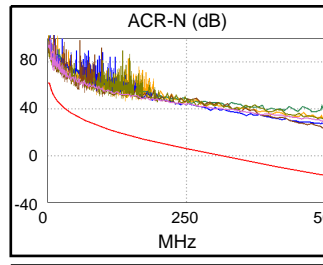
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	11.8	12.6	13.2
Częst. (MHz)	496.0	54.5	496.0	490.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	11.3	14.6	13.0
Częst. (MHz)	496.0	246.5	500.0	493.0
Limit (dB)	23.9	32.8	23.8	24.0



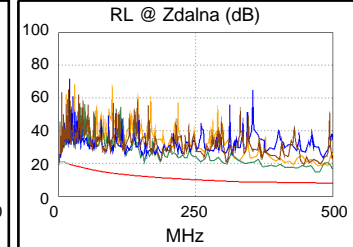
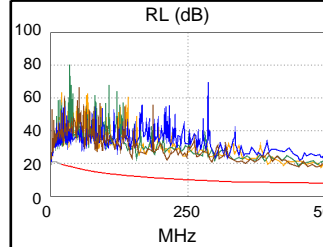
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	22.0	22.0	24.1	23.5
Częst. (MHz)	16.9	13.6	454.0	412.0
Limit (dB)	39.6	41.5	11.0	11.9
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	22.0	22.2	26.0	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	482.0	496.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	19.7	40.1	40.8
Częst. (MHz)	9.5	54.5	496.0	490.0
Limit (dB)	52.8	33.0	-16.8	-16.3
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	20.5	42.0	40.8
Częst. (MHz)	3.6	54.0	496.0	493.0
Limit (dB)	58.6	30.7	-19.7	-19.4



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	6.1	9.2	6.1
Częst. (MHz)	499.0	469.0	499.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD17/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:53:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	10.3	12.6	10.3
Częst. (MHz)	465.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	27.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	13.0	14.6	13.1
Częst. (MHz)	311.0	492.0	498.0	499.0
Limit (dB)	30.9	24.0	23.8	23.8

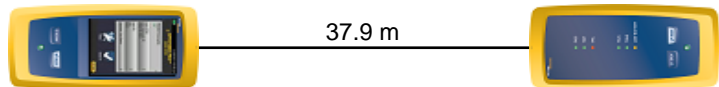
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	21.8	21.6
Częst. (MHz)	129.0	129.0	451.0	451.0
Limit (dB)	22.0	22.0	11.1	11.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.9	22.9	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	399.0	479.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	22.8	40.0	37.8
Częst. (MHz)	54.5	54.0	498.0	499.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-16.9	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	23.7	42.2	40.5
Częst. (MHz)	6.5	6.8	498.0	498.0
Limit (dB)	54.0	53.6	-19.8	-19.8

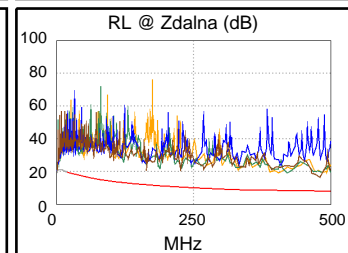
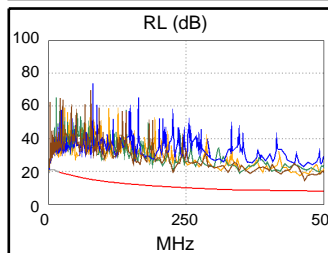
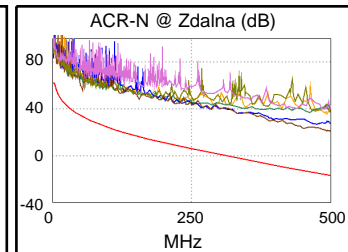
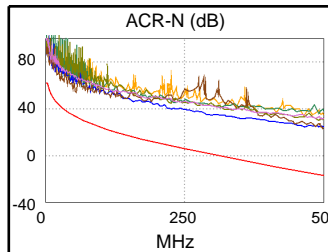
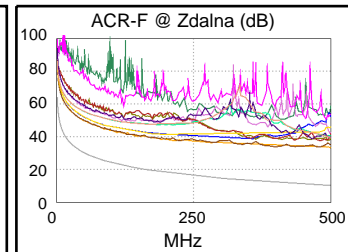
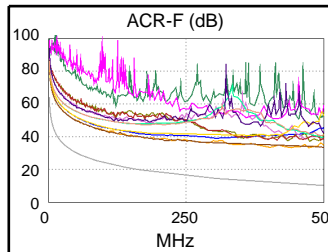
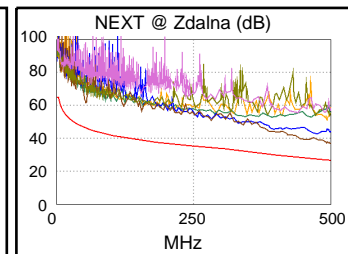
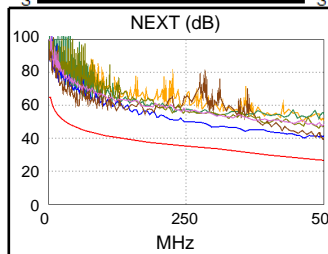
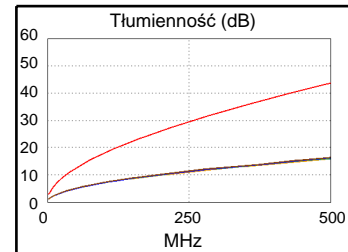
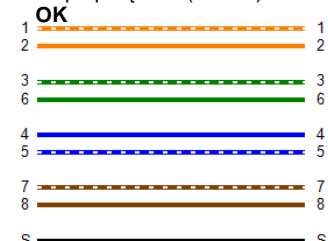
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.0	7.4	6.0	7.4
Częst. (MHz)	466.0	478.0	466.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:38:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	17.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	74
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.96
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	35.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	8.2	10.4	8.4
Częst. (MHz)	497.0	489.0	497.0	497.0
Limit (dB)	26.7	27.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	10.5	12.6	10.6
Częst. (MHz)	497.0	489.0	497.0	496.0
Limit (dB)	23.8	24.1	23.8	23.9

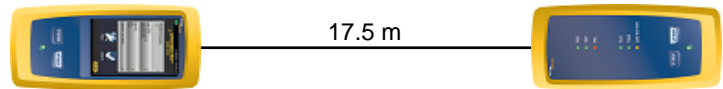
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	18.6	18.7
Częst. (MHz)	295.0	202.5	402.0	402.0
Limit (dB)	14.8	18.1	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	21.8	21.7
Częst. (MHz)	1.0	1.5	482.0	496.0
Limit (dB)	61.2	57.7	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	19.8	46.2	44.2
Częst. (MHz)	6.8	6.9	497.0	497.0
Limit (dB)	56.0	55.8	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	18.9	48.7	46.8
Częst. (MHz)	6.8	7.0	497.0	496.0
Limit (dB)	53.6	53.3	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.9	9.1	7.9	9.1
Częst. (MHz)	489.0	489.0	489.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

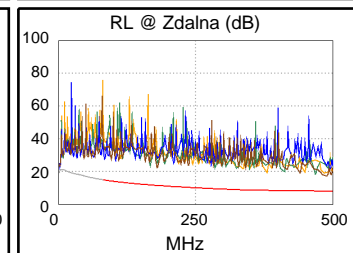
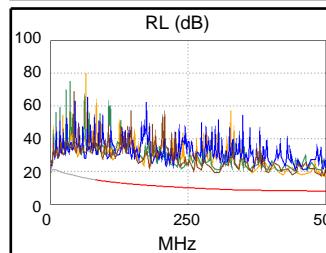
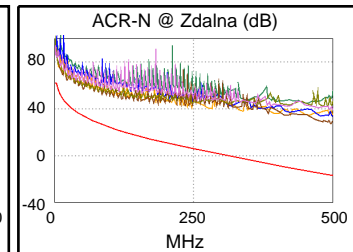
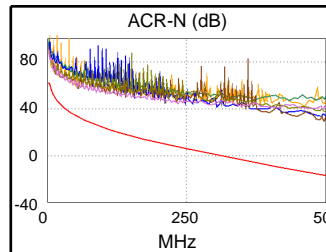
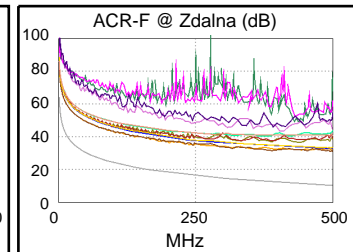
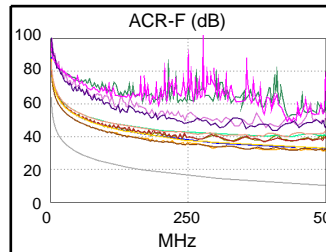
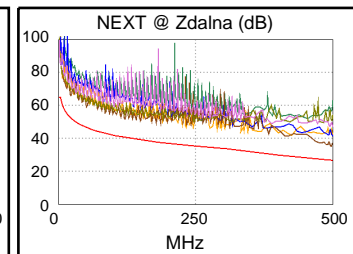
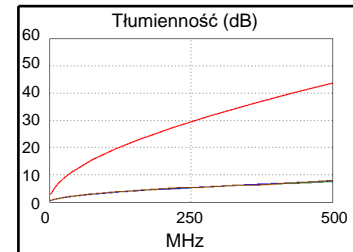
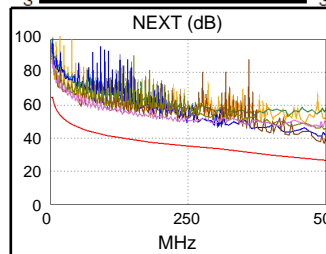
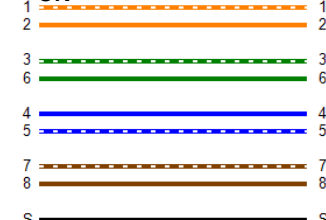
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/7/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:53:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	11.7	12.7	13.4
Częst. (MHz)	496.0	54.3	496.0	490.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	11.3	14.5	12.8
Częst. (MHz)	496.0	246.5	496.0	483.0
Limit (dB)	23.9	32.8	23.9	24.3

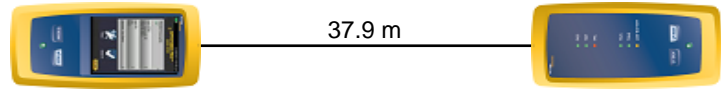
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	21.7	21.7	24.0	23.5
Częst. (MHz)	16.6	19.1	454.0	413.0
Limit (dB)	39.8	38.6	11.0	11.9
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	21.8	21.9	25.9	26.3
Częst. (MHz)	1.3	1.4	483.0	497.0
Limit (dB)	59.3	58.4	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	19.6	40.2	41.6
Częst. (MHz)	9.3	54.3	496.0	500.0
Limit (dB)	53.0	33.1	-16.8	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	20.4	42.0	40.9
Częst. (MHz)	9.3	54.3	496.0	493.0
Limit (dB)	50.7	30.6	-19.7	-19.4

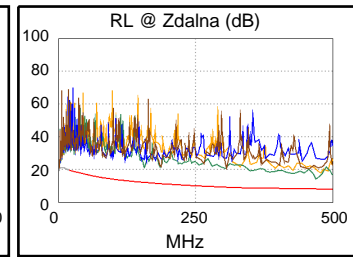
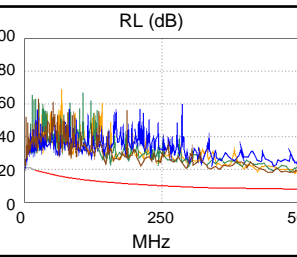
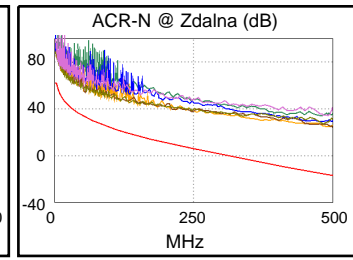
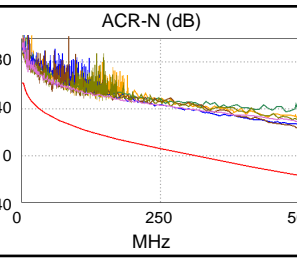
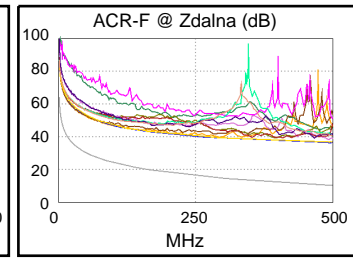
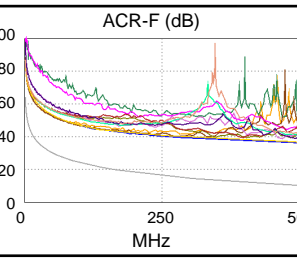
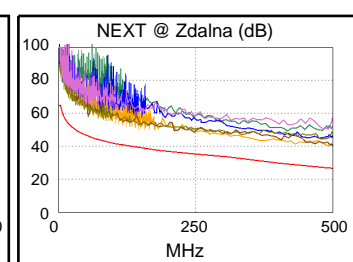
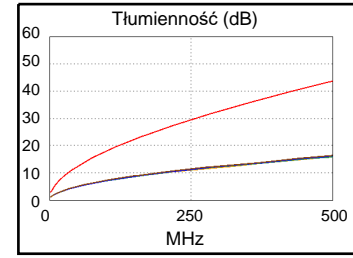
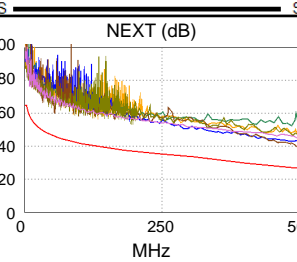
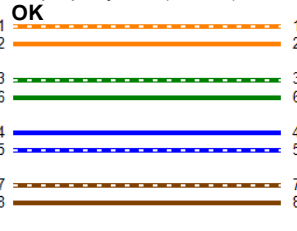
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	6.2	9.2	6.2
Częst. (MHz)	441.0	470.0	441.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:03:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	10.3	13.0	10.3
Częst. (MHz)	465.0	499.0	498.0	499.0
Limit (dB)	27.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.9	15.1	13.0
Częst. (MHz)	305.0	492.0	498.0	499.0
Limit (dB)	31.2	24.0	23.8	23.8

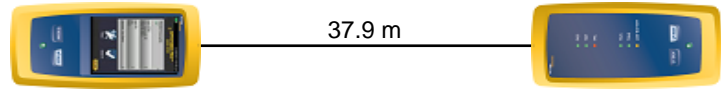
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	22.6	21.9
Częst. (MHz)	129.0	129.0	477.0	451.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.6	11.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.1	24.7	23.7
Częst. (MHz)	112.5	129.0	484.0	480.0
Limit (dB)	20.2	19.0	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	22.5	40.4	37.8
Częst. (MHz)	54.3	54.3	498.0	499.0
Limit (dB)	33.1	33.1	-16.9	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	23.3	42.6	40.5
Częst. (MHz)	6.6	6.6	498.0	498.0
Limit (dB)	53.8	53.8	-19.8	-19.8

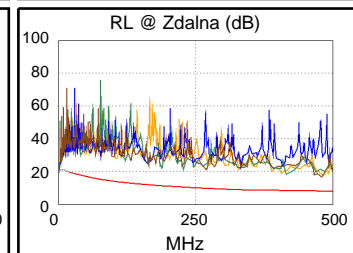
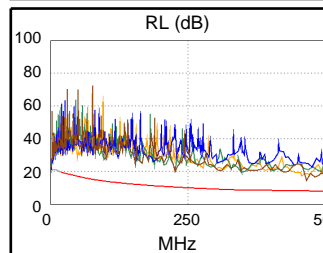
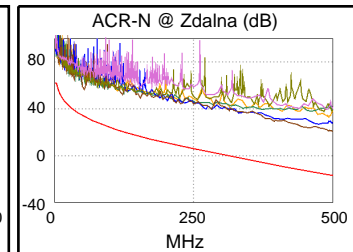
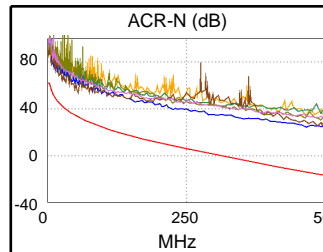
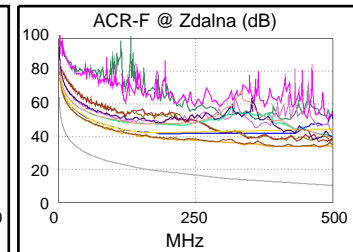
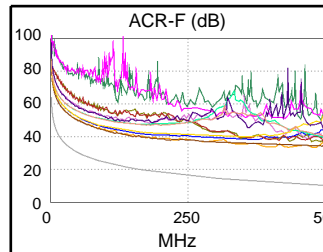
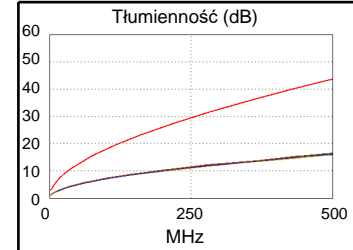
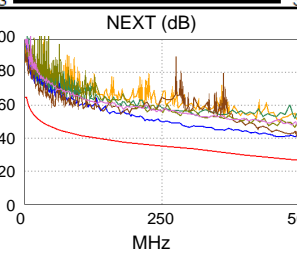
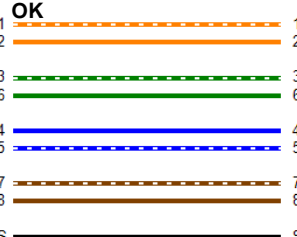
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.1	7.5	6.1	7.5
Częst. (MHz)	466.0	478.0	466.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/7/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:03:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	11.7	12.8	13.1
Częst. (MHz)	496.0	54.3	496.0	491.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	11.2	14.6	12.6
Częst. (MHz)	496.0	246.5	496.0	483.0
Limit (dB)	23.9	32.8	23.9	24.3

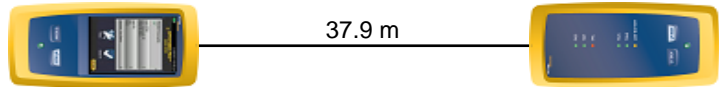
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	21.8	21.8	24.0	23.4
Częst. (MHz)	13.5	13.5	454.0	413.0
Limit (dB)	41.6	41.6	11.0	11.9
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	22.1	22.0	26.0	26.2
Częst. (MHz)	3.3	1.0	483.0	497.0
Limit (dB)	51.0	61.2	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	19.6	40.3	41.1
Częst. (MHz)	9.4	54.3	496.0	494.0
Limit (dB)	52.9	33.1	-16.8	-16.6
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	20.5	42.1	40.8
Częst. (MHz)	3.9	54.3	496.0	493.0
Limit (dB)	58.5	30.6	-19.7	-19.4

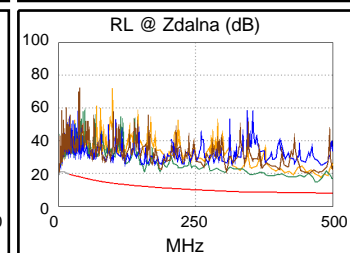
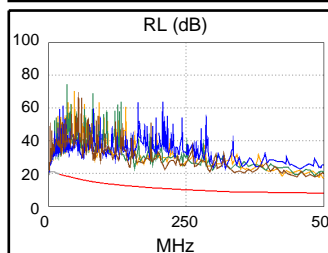
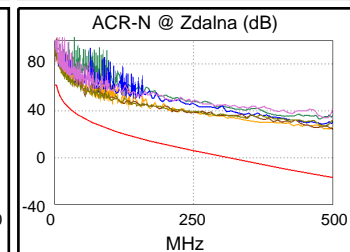
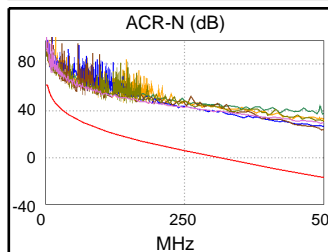
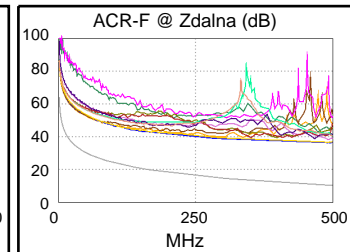
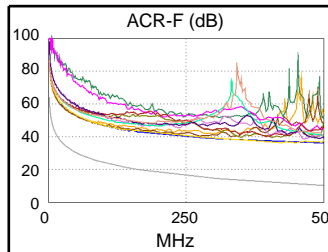
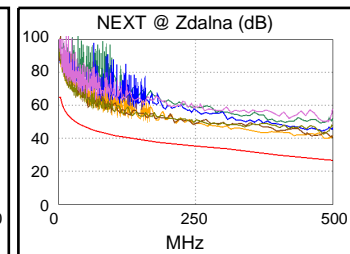
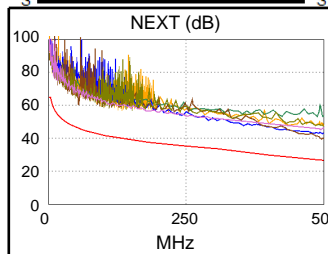
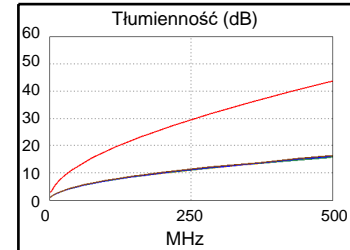
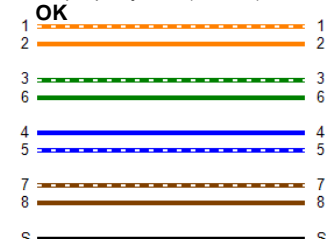
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	6.1	9.2	6.1
Częst. (MHz)	441.0	470.0	441.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/7/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:20:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	7.2	10.3	9.4
Częst. (MHz)	499.0	305.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	33.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	9.2	12.4	11.5
Częst. (MHz)	499.0	305.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.2	23.8	23.8

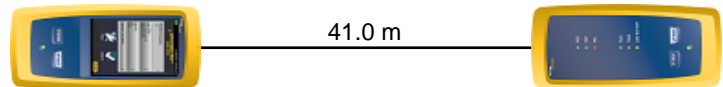
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	21.4	21.6
Częst. (MHz)	129.0	129.0	471.0	471.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	17.5	22.0	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.1	396.0	467.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.2	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	18.5	36.4	35.6
Częst. (MHz)	6.9	3.6	499.0	500.0
Limit (dB)	55.8	61.4	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	19.4	38.9	38.0
Częst. (MHz)	6.9	4.0	499.0	500.0
Limit (dB)	53.5	58.3	-19.9	-20.0

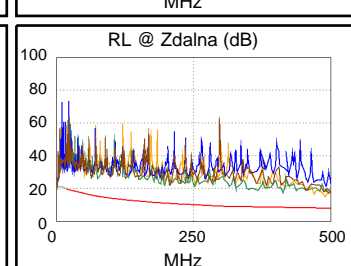
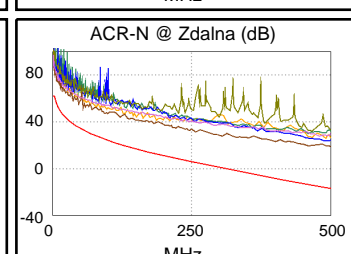
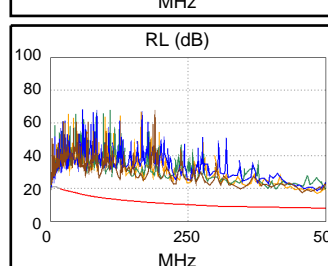
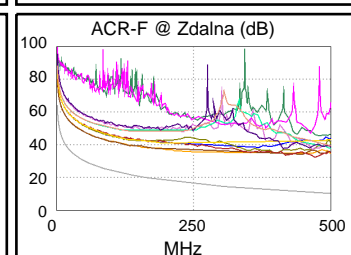
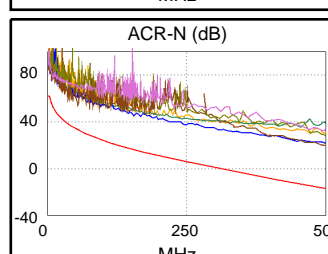
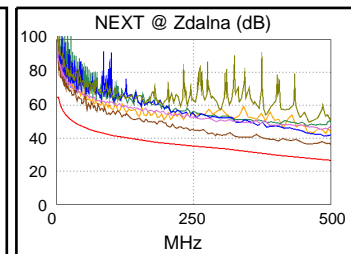
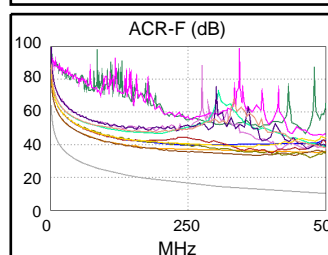
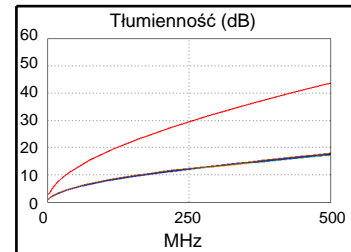
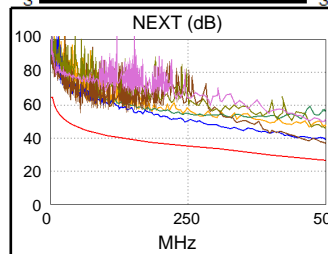
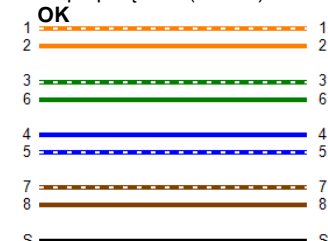
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	6.9	8.6	6.9
Częst. (MHz)	489.0	490.0	489.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/7/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:08:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.3	10.6	13.3	10.6
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.3	12.9	15.5	12.9
Częst. (MHz)	460.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	25.0	23.8	23.8	23.8

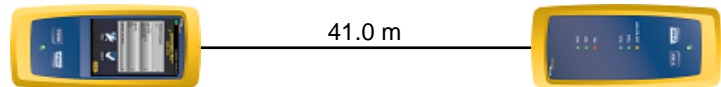
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	22.5	22.6
Częst. (MHz)	9.3	9.4	355.0	361.0
Limit (dB)	44.9	44.8	13.2	13.0
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.7	23.2	25.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	361.0	443.0
Limit (dB)	60.2	61.2	10.0	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	20.0	38.9	36.3
Częst. (MHz)	5.4	4.4	499.0	500.0
Limit (dB)	58.0	59.8	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	21.3	41.3	38.9
Częst. (MHz)	5.5	4.4	499.0	500.0
Limit (dB)	55.5	57.5	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.7	9.1	10.7	9.1
Częst. (MHz)	456.0	475.0	456.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

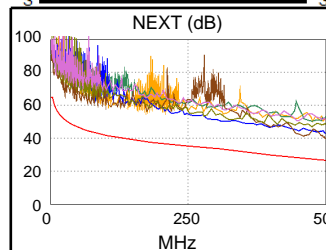
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

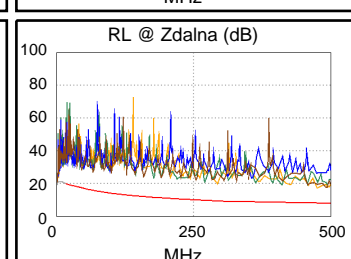
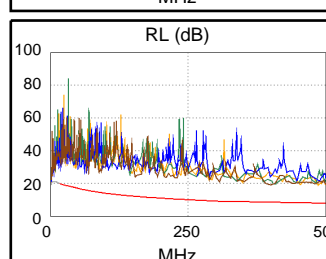
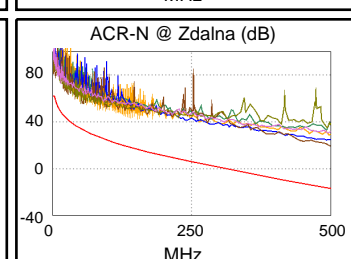
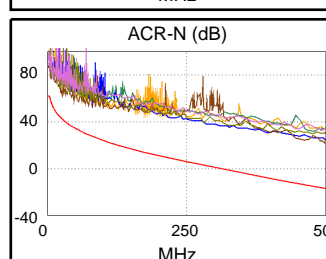
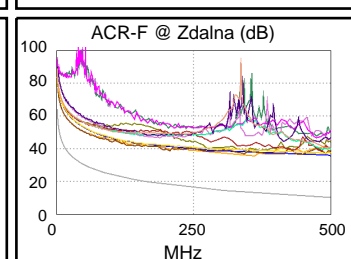
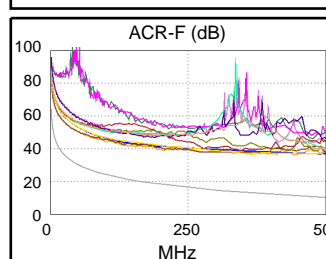
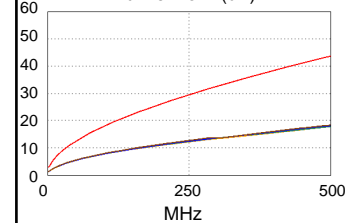


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD1/7/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:39:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	23.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	99
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.82
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	10.1	12.3	10.1
Częst. (MHz)	493.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	12.7	14.1	12.8
Częst. (MHz)	498.0	446.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	25.5	23.8	23.8

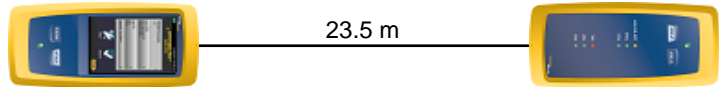
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	21.1	20.7
Częst. (MHz)	107.5	7.3	496.0	472.0
Limit (dB)	23.6	47.0	10.3	10.7
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.5	22.4	23.1
Częst. (MHz)	1.1	1.1	496.0	496.0
Limit (dB)	60.2	60.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.1	22.8	45.5	43.3
Częst. (MHz)	15.6	15.3	498.0	498.0
Limit (dB)	47.9	48.1	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.3	23.5	47.7	46.0
Częst. (MHz)	10.6	15.0	498.0	498.0
Limit (dB)	49.4	45.9	-19.8	-19.8

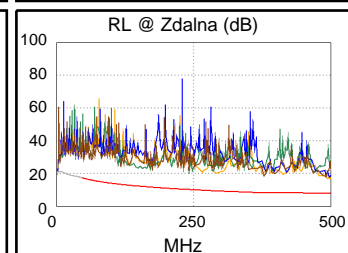
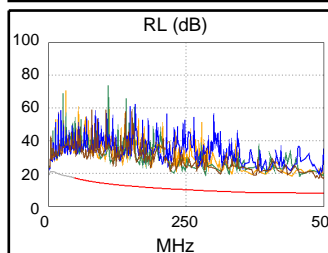
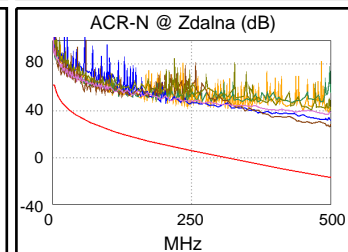
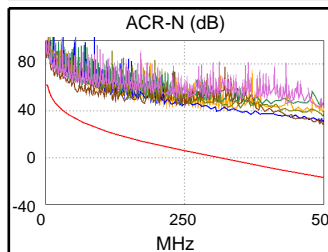
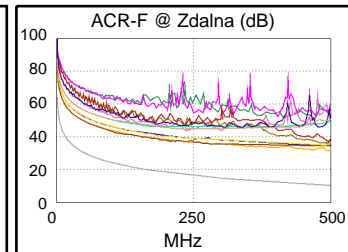
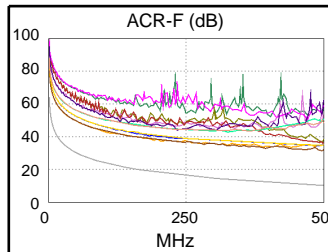
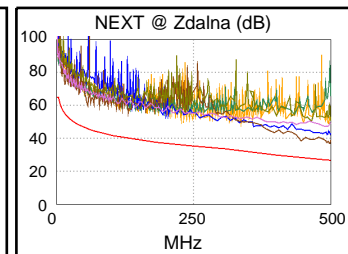
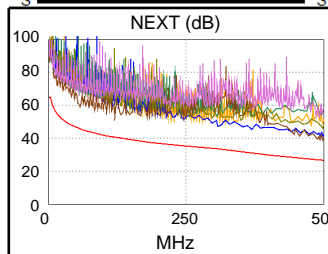
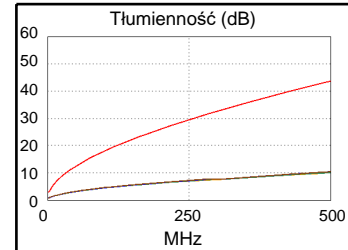
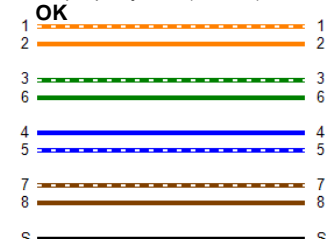
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	8.6	8.6	8.6
Częst. (MHz)	500.0	494.0	500.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:39:28

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	23.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	98
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.82
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	33.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	10.4	9.8	13.2
Częst. (MHz)	496.0	48.3	496.0	497.0
Limit (dB)	26.8	47.0	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	12.0	11.3	14.8
Częst. (MHz)	496.0	47.8	496.0	497.0
Limit (dB)	23.9	44.6	23.9	23.8

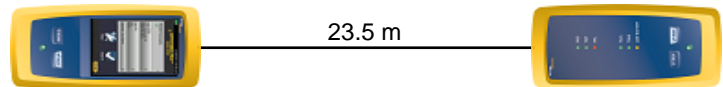
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	21.3	20.4
Częst. (MHz)	93.8	20.5	497.0	444.0
Limit (dB)	24.8	38.0	10.3	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	21.7	22.4
Częst. (MHz)	1.1	1.0	497.0	498.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.3	19.6	43.0	46.4
Częst. (MHz)	20.5	48.3	496.0	497.0
Limit (dB)	45.0	34.7	-16.8	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	19.6	44.9	48.3
Częst. (MHz)	20.5	4.8	496.0	497.0
Limit (dB)	42.6	56.8	-19.7	-19.7

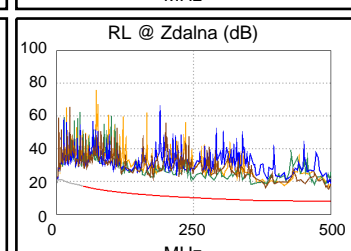
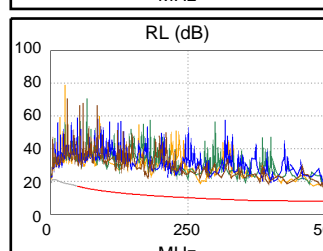
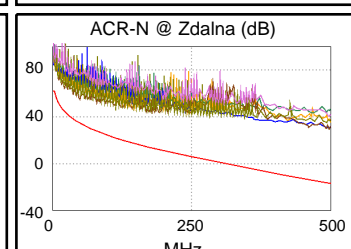
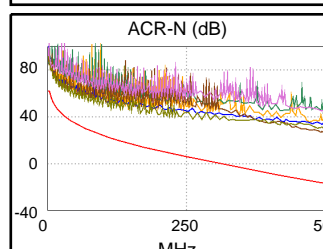
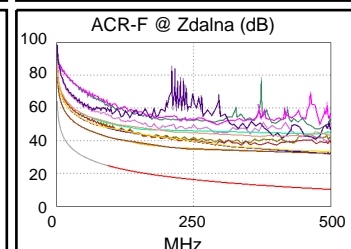
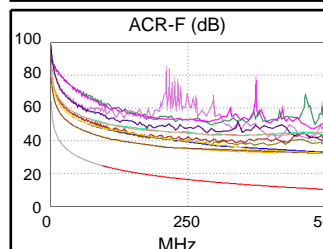
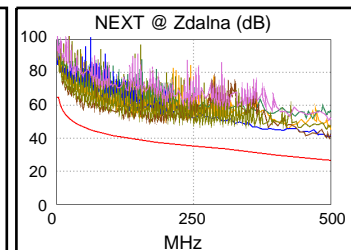
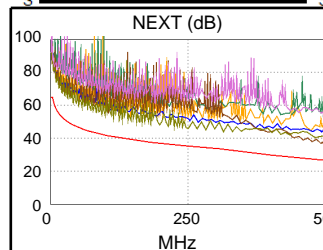
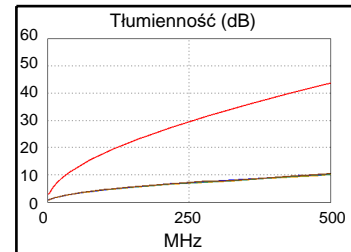
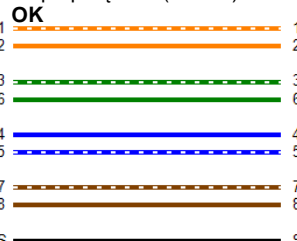
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	7.2	7.7	7.2
Częst. (MHz)	497.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/7/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:40:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	24.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	106
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.00
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	11.3	10.2	11.6
Częst. (MHz)	497.0	463.0	497.0	497.0
Limit (dB)	26.7	27.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	13.5	12.4	13.8
Częst. (MHz)	497.0	463.0	497.0	497.0
Limit (dB)	23.8	24.9	23.8	23.8

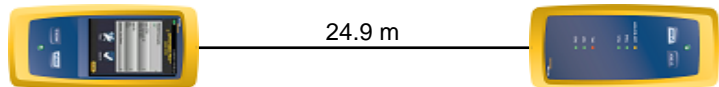
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.2	22.6
Częst. (MHz)	98.0	62.5	485.0	486.0
Limit (dB)	24.4	28.3	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.1	23.9	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	484.0	493.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.6	22.5	42.9	44.3
Częst. (MHz)	9.0	1.0	497.0	497.0
Limit (dB)	53.3	62.0	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	24.0	45.4	46.9
Częst. (MHz)	19.0	1.0	497.0	498.0
Limit (dB)	43.4	59.0	-19.7	-19.8

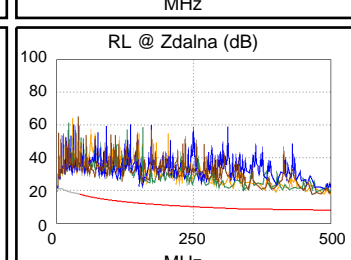
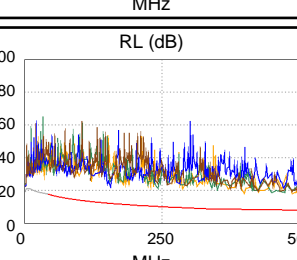
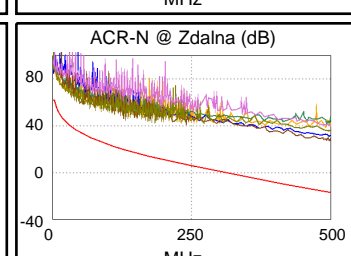
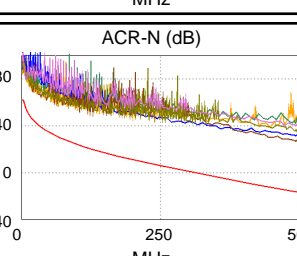
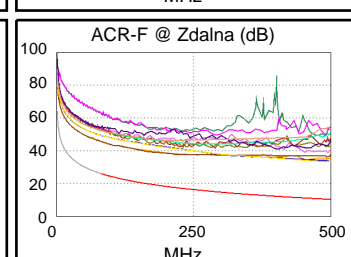
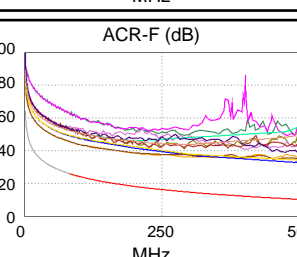
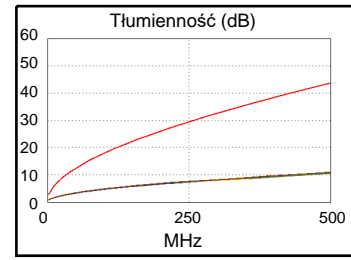
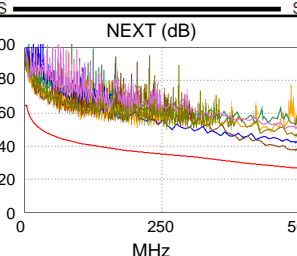
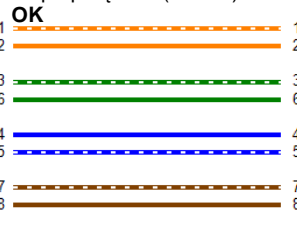
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	9.1	8.2	9.1
Częst. (MHz)	468.0	470.0	468.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD17/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:41:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	25.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	106
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.04
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	10.9	12.1	10.9
Częst. (MHz)	458.0	487.0	497.0	487.0
Limit (dB)	27.9	27.0	26.7	27.0
Najgorsza para	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	13.3	13.8	13.3
Częst. (MHz)	298.0	487.0	492.0	487.0
Limit (dB)	31.4	24.2	24.0	24.2

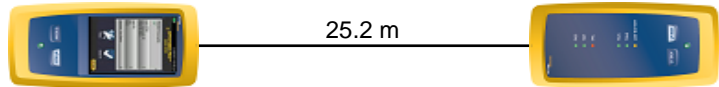
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	22.0	22.1
Częst. (MHz)	170.5	170.5	486.0	486.0
Limit (dB)	19.6	19.6	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.8	23.2	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	486.0	480.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	21.5	44.9	43.3
Częst. (MHz)	10.1	9.9	497.0	487.0
Limit (dB)	52.2	52.4	-16.9	-16.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	22.5	47.3	45.8
Częst. (MHz)	10.1	9.9	500.0	487.0
Limit (dB)	49.8	50.1	-20.0	-18.9

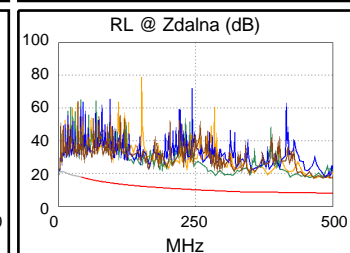
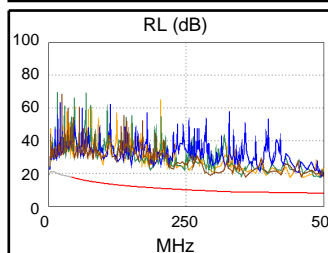
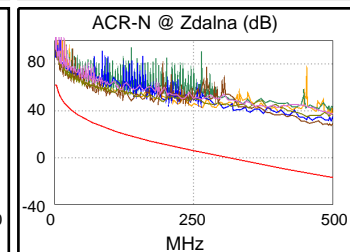
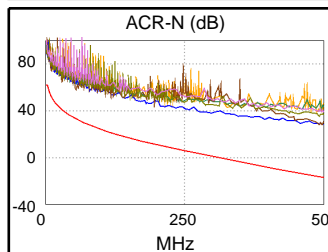
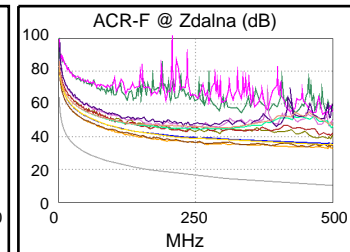
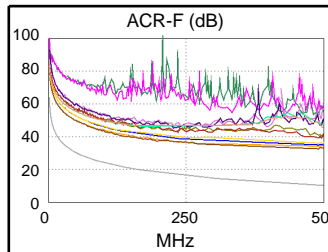
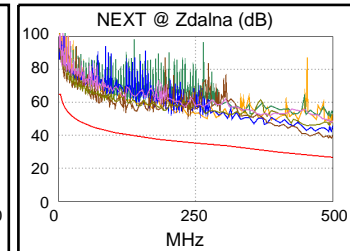
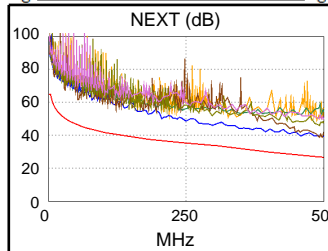
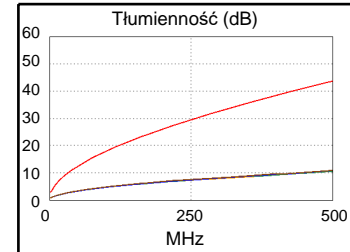
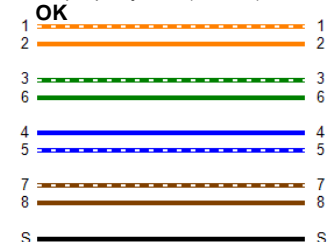
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.7	8.9	8.8
Częst. (MHz)	469.0	291.0	469.0	453.0
Limit (dB)	8.0	9.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/7/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:28:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	23.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	99
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.79
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	10.1	13.5	10.1
Częst. (MHz)	52.5	498.0	493.0	498.0
Limit (dB)	46.4	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	12.6	15.4	12.6
Częst. (MHz)	52.5	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	43.9	23.8	23.8	23.8

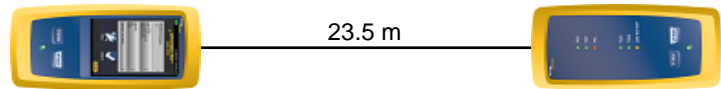
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	21.5	21.6
Częst. (MHz)	202.5	123.5	497.0	497.0
Limit (dB)	18.1	22.4	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.3	23.1	23.8
Częst. (MHz)	1.3	1.0	497.0	486.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.3	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	22.5	47.0	43.8
Częst. (MHz)	5.4	5.1	493.0	498.0
Limit (dB)	58.0	58.4	-16.5	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	23.4	49.4	46.4
Częst. (MHz)	5.1	4.9	498.0	498.0
Limit (dB)	56.1	56.6	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.4	10.3	7.4	10.3
Częst. (MHz)	496.0	459.0	496.0	459.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

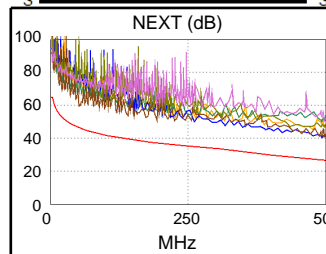
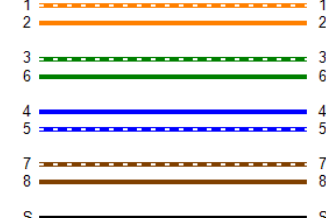
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

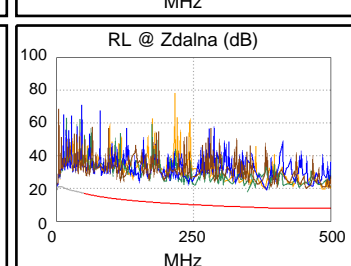
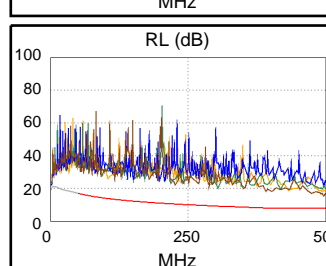
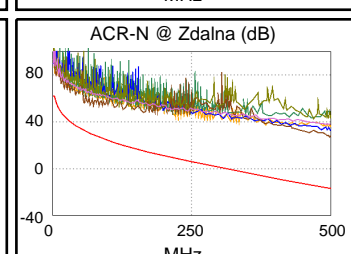
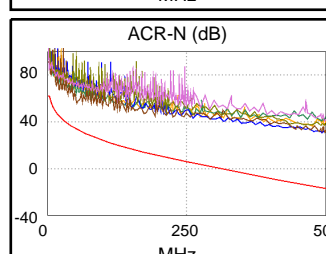
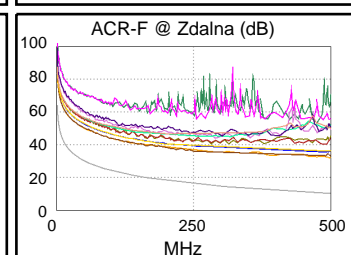
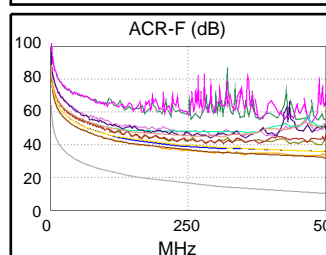
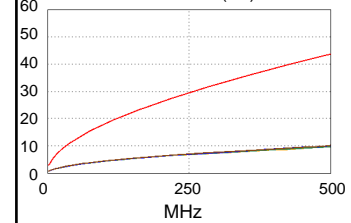


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD17/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 18:43:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	23.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	99
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.86
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	10.4	12.2	11.2
Częst. (MHz)	498.0	456.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	28.0	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.4	13.9	13.6
Częst. (MHz)	241.0	287.0	498.0	497.0
Limit (dB)	33.0	31.7	23.8	23.8

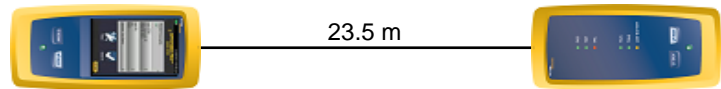
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.0	21.6
Częst. (MHz)	82.5	10.0	487.0	454.0
Limit (dB)	25.9	44.2	10.4	11.0
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.3	23.0	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	487.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	24.2	45.5	44.5
Częst. (MHz)	5.1	47.8	498.0	498.0
Limit (dB)	58.4	34.8	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.7	24.6	47.5	47.0
Częst. (MHz)	5.1	41.5	498.0	498.0
Limit (dB)	56.1	34.2	-19.8	-19.8

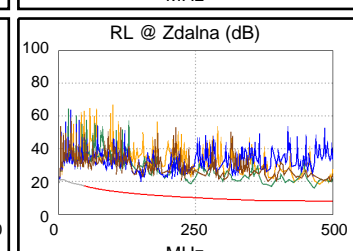
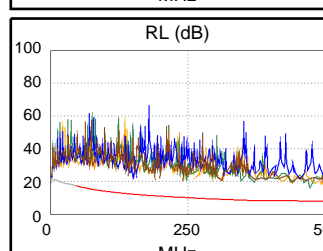
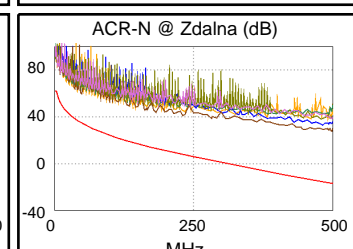
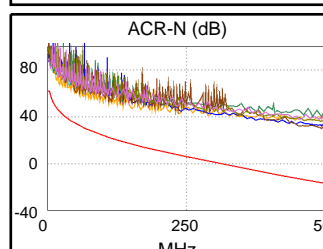
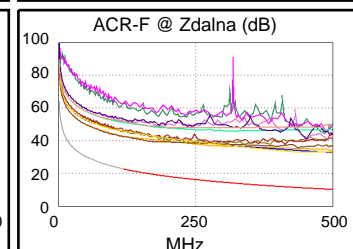
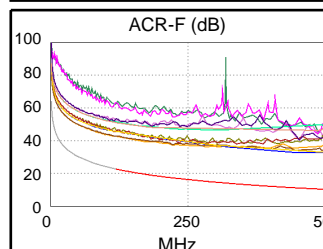
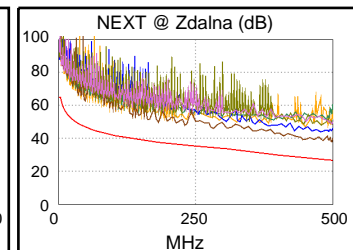
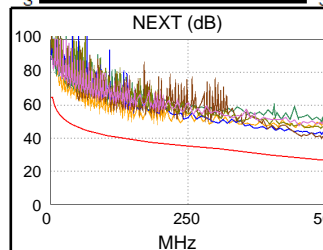
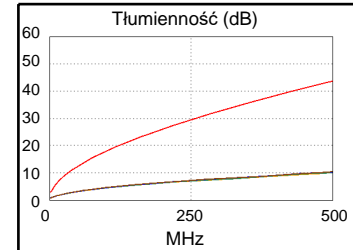
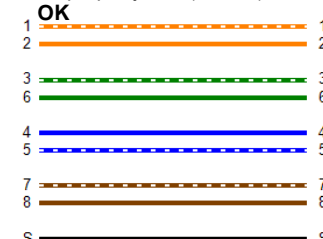
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.0	8.1	7.0
Częst. (MHz)	471.0	470.0	471.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD17/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:13:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	11.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	48
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.10
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	38.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	7.9	8.0	8.5
Częst. (MHz)	494.0	185.0	494.0	495.0
Limit (dB)	26.8	37.5	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.2	9.7	10.2	11.0
Częst. (MHz)	494.0	249.5	494.0	495.0
Limit (dB)	23.9	32.7	23.9	23.9

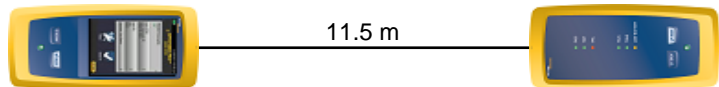
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.1	19.6	19.4
Częst. (MHz)	236.5	336.0	500.0	492.0
Limit (dB)	16.7	13.7	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.5	20.7	20.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.0	46.3	46.9
Częst. (MHz)	11.0	21.6	494.0	495.0
Limit (dB)	51.4	44.4	-16.6	-16.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	20.8	49.0	49.4
Częst. (MHz)	11.0	22.3	494.0	495.0
Limit (dB)	49.0	41.7	-19.5	-19.6

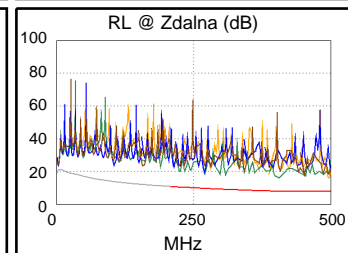
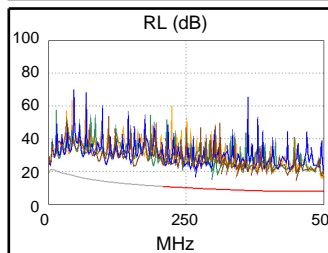
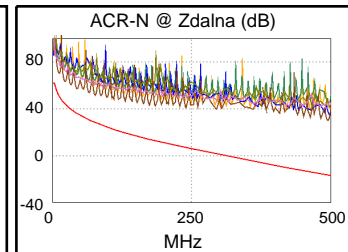
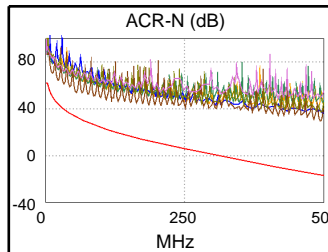
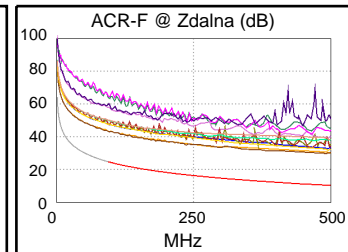
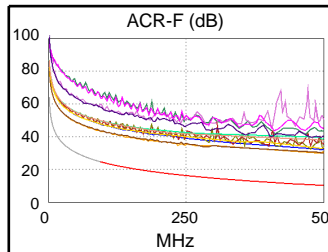
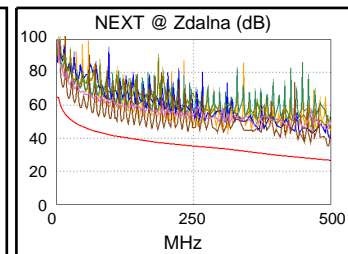
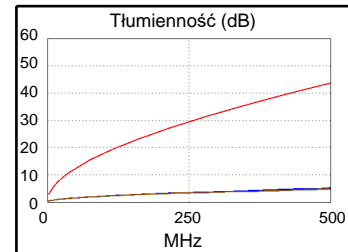
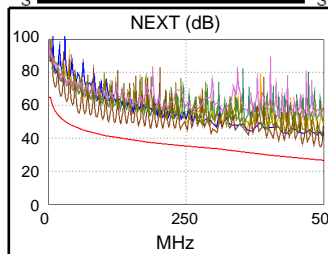
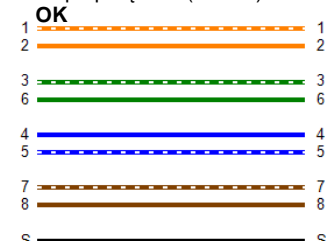
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	7.6	7.8	7.6
Częst. (MHz)	497.0	452.0	497.0	452.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/8/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:14:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	7.3	9.1	11.0
Częst. (MHz)	496.0	290.0	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	34.3	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	9.3	11.3	11.0
Częst. (MHz)	496.0	300.0	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	31.4	23.9	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	21.6	21.5
Częst. (MHz)	86.3	86.3	399.0	398.0
Limit (dB)	25.5	25.5	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.6	23.7	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	425.0	400.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.6	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.2	14.3	35.9	37.6
Częst. (MHz)	3.3	6.3	499.0	499.0
Limit (dB)	61.8	56.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.3	15.7	38.2	38.0
Częst. (MHz)	6.1	6.1	496.0	499.0
Limit (dB)	54.5	54.5	-19.7	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.1	5.0	10.4	5.0
Częst. (MHz)	24.5	493.0	489.0	493.0
Limit (dB)	19.1	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

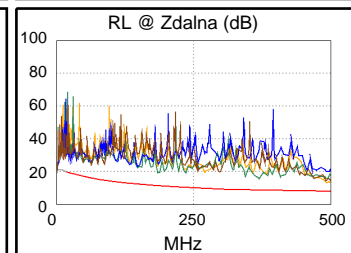
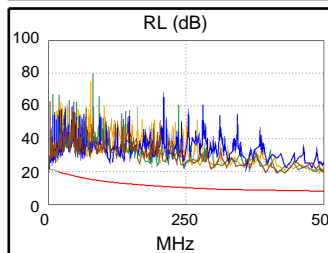
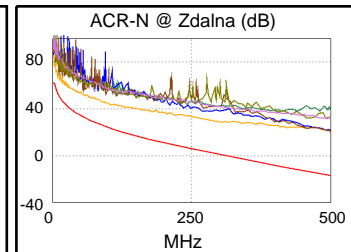
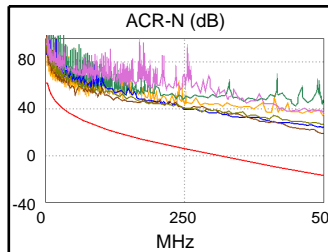
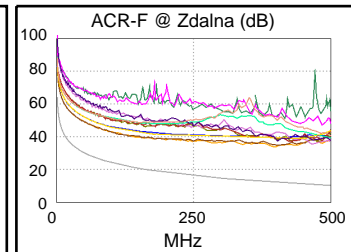
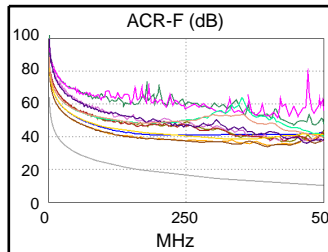
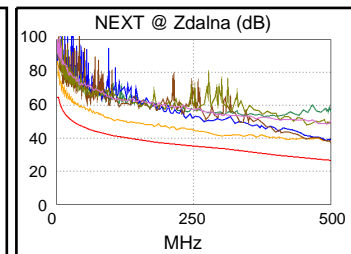
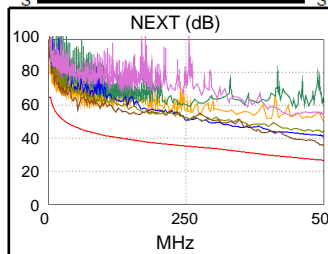
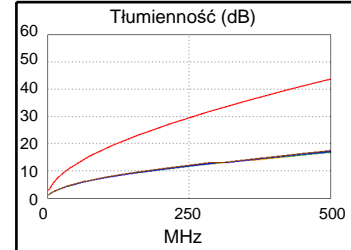
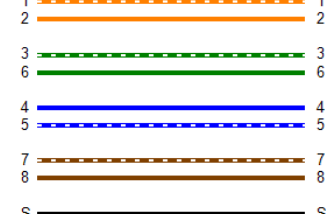


39.3 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/8/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:19:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	10.2	11.1	10.2
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.5	13.1	12.5
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

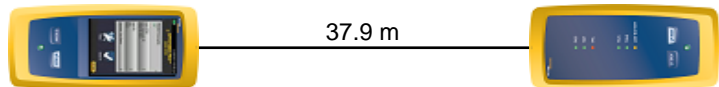
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	21.5	21.3
Częst. (MHz)	11.1	8.1	365.0	365.0
Limit (dB)	43.3	46.0	12.9	12.9
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.3	22.2	24.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	366.0	480.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.9	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	19.6	38.5	37.6
Częst. (MHz)	6.4	6.4	499.0	499.0
Limit (dB)	56.5	56.5	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	20.3	40.7	40.0
Częst. (MHz)	6.4	6.4	499.0	499.0
Limit (dB)	54.2	54.2	-19.9	-19.9

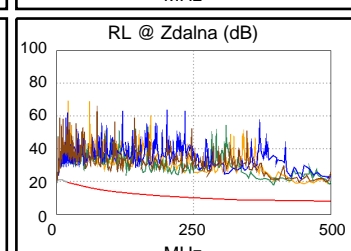
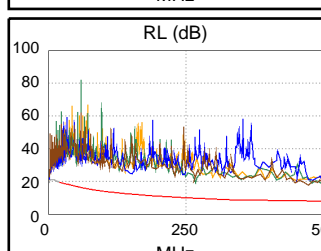
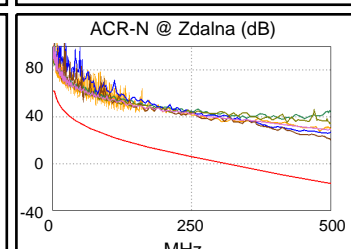
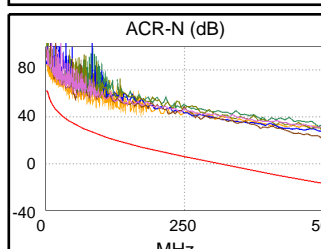
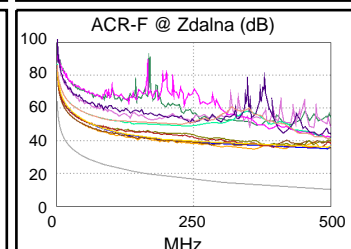
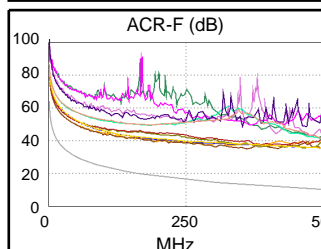
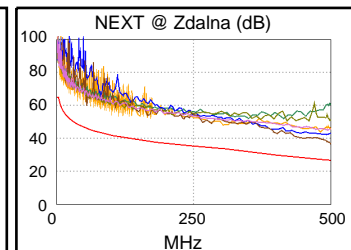
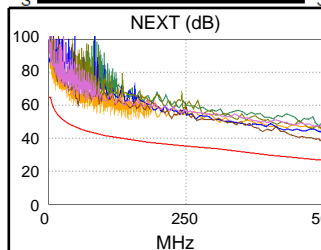
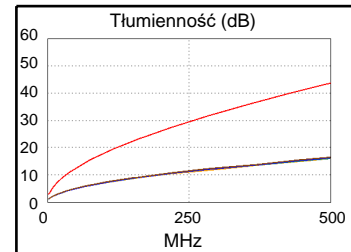
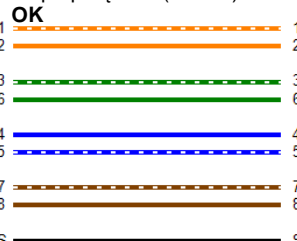
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.8	9.5	8.8
Częst. (MHz)	267.0	450.0	471.0	450.0
Limit (dB)	9.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:20:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	11.0	11.7	13.0
Częst. (MHz)	367.0	52.8	493.0	465.0
Limit (dB)	31.1	46.3	26.9	27.7
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.8	14.0	14.5
Częst. (MHz)	305.0	52.8	494.0	465.0
Limit (dB)	31.2	43.9	23.9	24.8

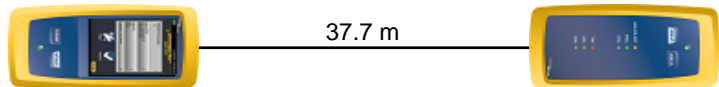
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	18.8	18.9
Częst. (MHz)	94.3	94.3	396.0	406.0
Limit (dB)	24.7	24.7	12.2	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.3	21.5	21.3
Częst. (MHz)	1.0	94.0	465.0	484.0
Limit (dB)	61.2	21.7	7.8	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	18.8	39.0	39.5
Częst. (MHz)	6.4	52.8	493.0	465.0
Limit (dB)	56.5	33.5	-16.5	-14.2
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	20.6	41.3	41.1
Częst. (MHz)	6.5	52.5	494.0	465.0
Limit (dB)	54.0	31.1	-19.5	-17.1

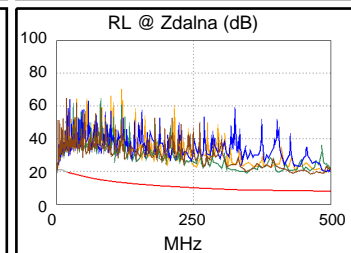
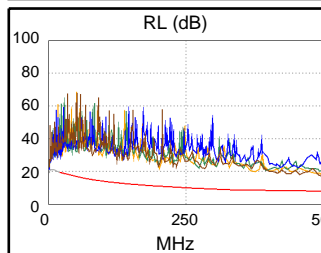
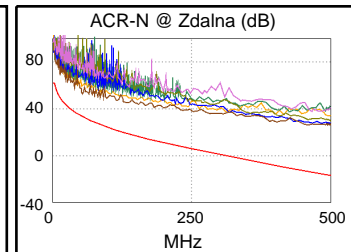
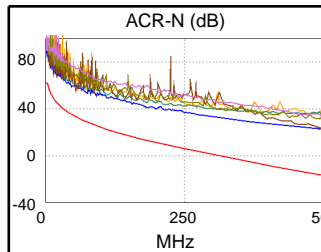
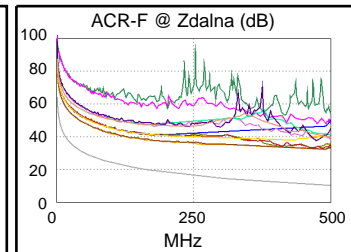
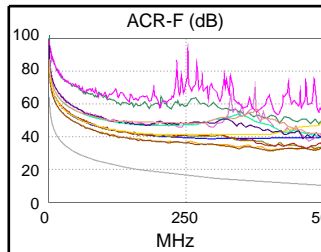
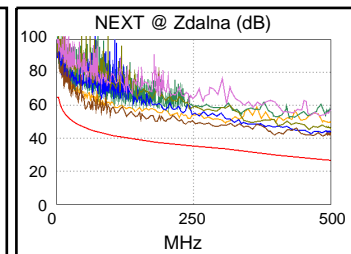
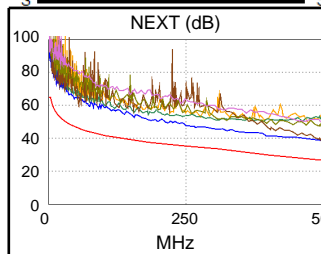
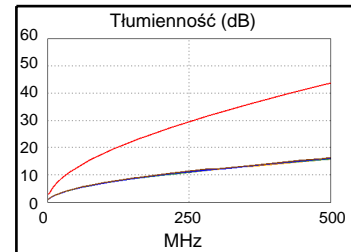
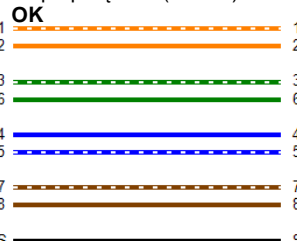
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.4	9.2	8.4
Częst. (MHz)	494.0	466.0	494.0	466.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:20:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	11.8	11.6	12.4
Częst. (MHz)	494.0	458.0	494.0	500.0
Limit (dB)	26.8	27.9	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	13.6	13.2	15.0
Częst. (MHz)	494.0	409.0	494.0	500.0
Limit (dB)	23.9	26.8	23.9	23.8

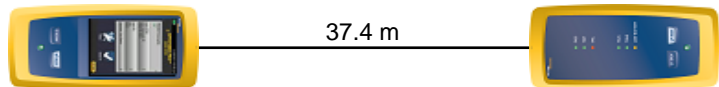
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	20.7	20.0
Częst. (MHz)	23.5	20.0	369.0	350.0
Limit (dB)	36.8	38.2	12.8	13.3
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.9	22.0	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	369.0	409.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.8	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	21.2	39.1	40.2
Częst. (MHz)	13.0	52.0	494.0	500.0
Limit (dB)	49.7	33.7	-16.6	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	23.3	41.1	42.9
Częst. (MHz)	13.0	51.3	494.0	500.0
Limit (dB)	47.4	31.4	-19.5	-20.0

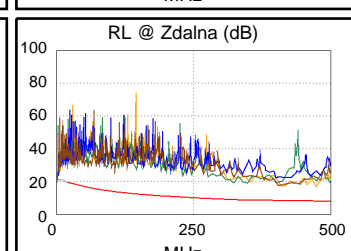
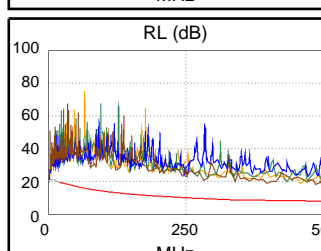
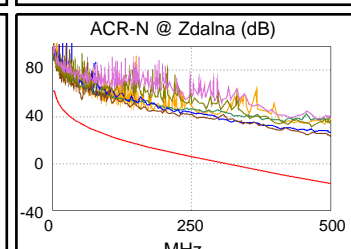
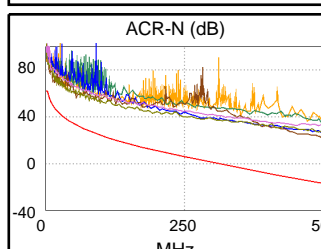
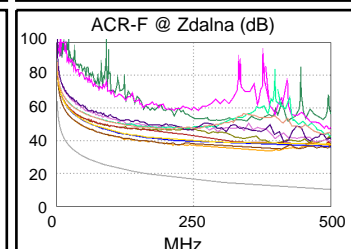
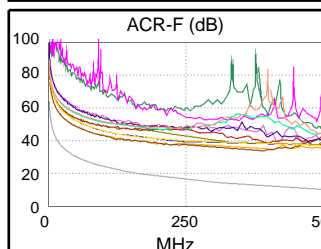
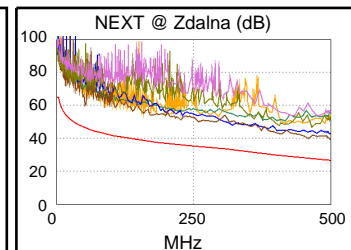
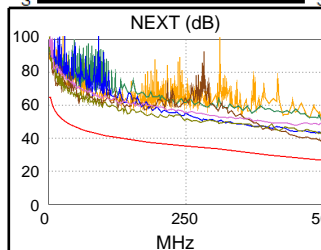
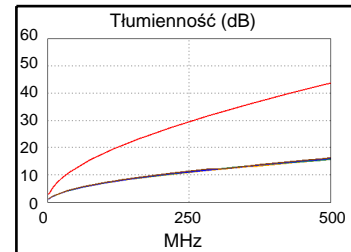
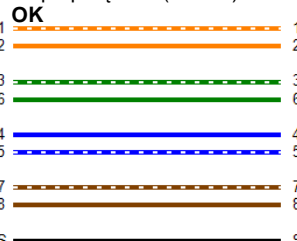
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.8	8.6	9.8	8.6
Częst. (MHz)	487.0	407.0	487.0	407.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/8/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:21:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	156
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.0	12.9	11.0
Częst. (MHz)	499.0	466.0	499.0	466.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	27.7
Najgorsza para	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	12.9	13.8	12.9
Częst. (MHz)	420.0	466.0	499.0	466.0
Limit (dB)	26.4	24.8	23.8	24.8

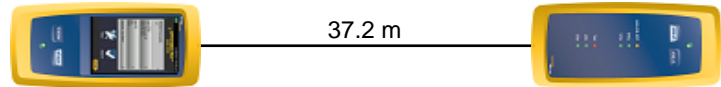
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	21.2	21.5
Częst. (MHz)	145.0	145.0	466.0	467.0
Limit (dB)	21.0	21.0	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	21.0	20.4	24.1	21.5
Częst. (MHz)	1.3	128.0	466.0	467.0
Limit (dB)	59.3	19.0	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	21.5	40.6	39.9
Częst. (MHz)	4.0	4.3	499.0	496.0
Limit (dB)	60.5	60.0	-17.0	-16.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	21.8	42.0	42.0
Częst. (MHz)	4.0	6.6	499.0	499.0
Limit (dB)	58.3	53.8	-19.9	-19.9

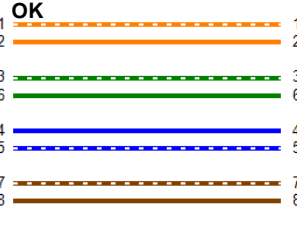
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.2	8.9	9.2
Częst. (MHz)	452.0	444.0	452.0	444.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

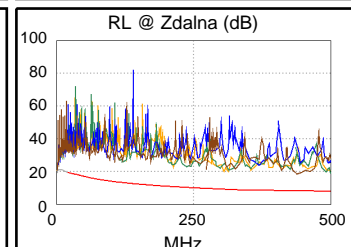
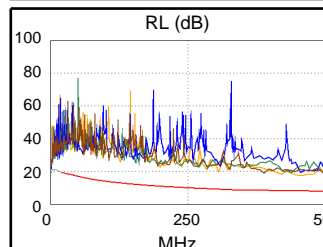
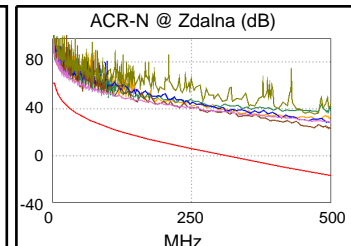
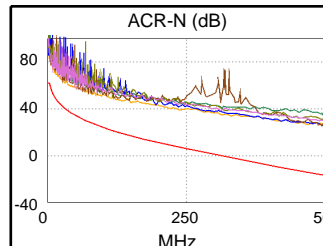
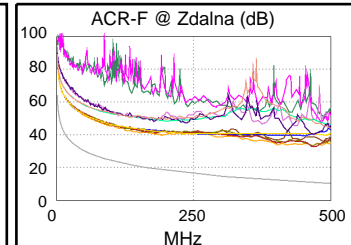
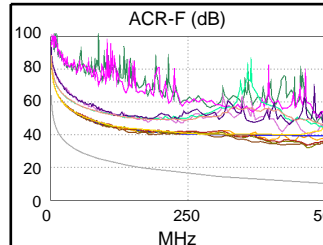
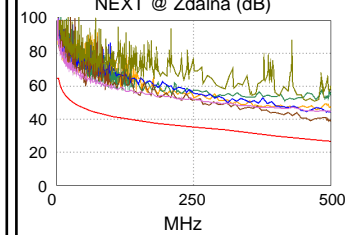
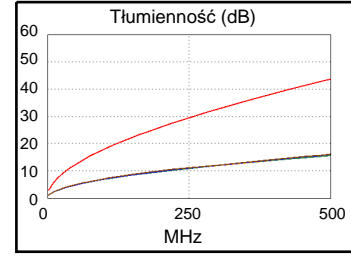
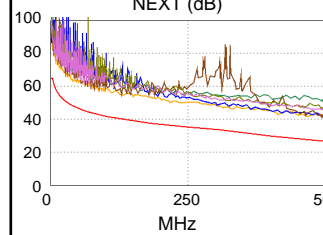
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



S S





## ID Kabla: GPD1/8/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:22:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	8.4	11.6	8.4
Częst. (MHz)	265.0	498.0	484.0	498.0
Limit (dB)	34.9	26.7	27.1	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	10.6	14.2	10.6
Częst. (MHz)	304.0	499.0	497.0	499.0
Limit (dB)	31.2	23.8	23.8	23.8

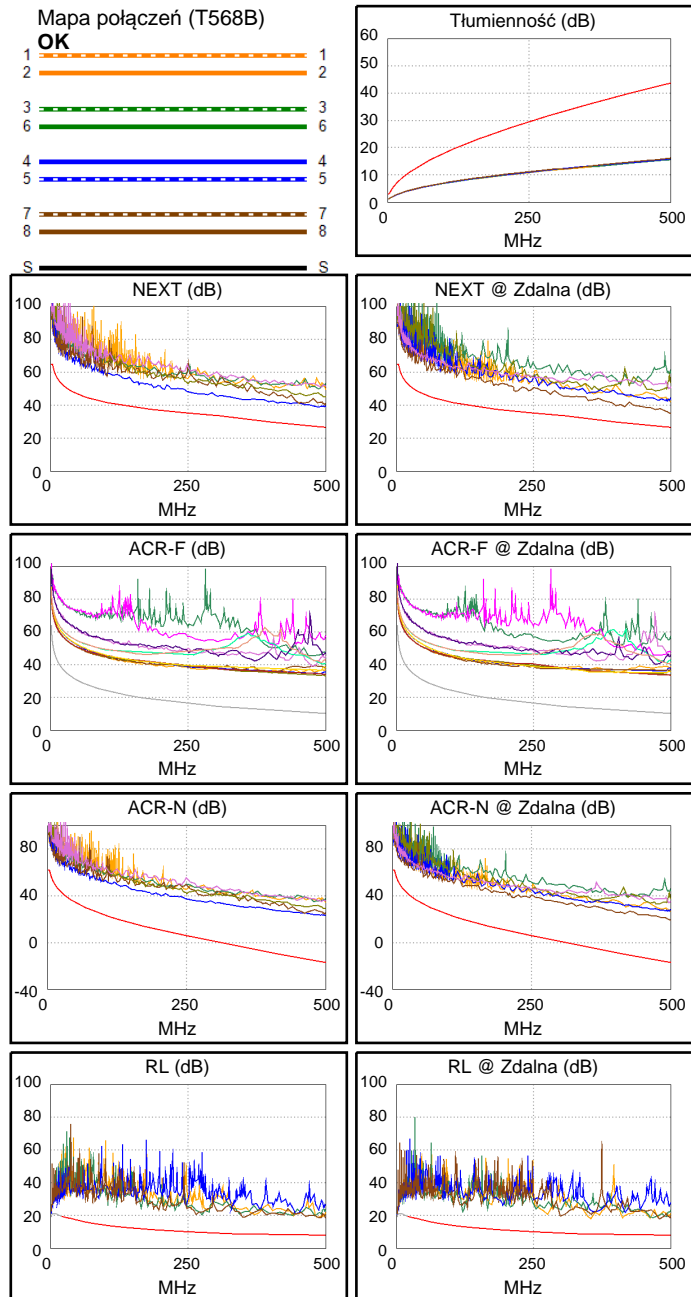
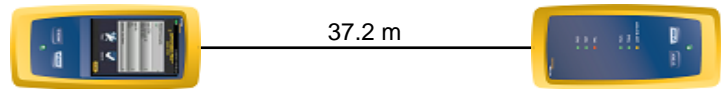
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	21.4	21.4
Częst. (MHz)	9.1	9.0	472.0	466.0
Limit (dB)	45.0	45.1	10.7	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.0	23.3	23.1
Częst. (MHz)	1.3	1.0	462.0	475.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.9	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.8	21.1	38.8	36.2
Częst. (MHz)	3.5	10.8	484.0	498.0
Limit (dB)	61.7	51.6	-15.8	-16.9
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	21.8	42.0	38.8
Częst. (MHz)	4.4	10.5	500.0	499.0
Limit (dB)	57.5	49.5	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.0	9.4	9.2
Częst. (MHz)	489.0	121.0	489.0	355.0
Limit (dB)	8.0	13.2	8.0	8.5

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/8/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:24:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	11.4	11.6	11.4
Częst. (MHz)	495.0	499.0	495.0	499.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.4	12.9	14.0
Częst. (MHz)	495.0	450.0	495.0	499.0
Limit (dB)	23.9	25.3	23.9	23.8

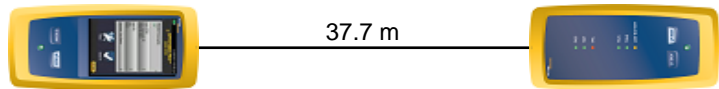
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.6	19.4	19.3
Częst. (MHz)	110.0	120.5	418.0	418.0
Limit (dB)	23.4	22.6	11.8	11.8
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.4	22.1
Częst. (MHz)	110.0	90.5	418.0	473.0
Limit (dB)	20.4	22.1	8.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	19.3	39.0	39.0
Częst. (MHz)	12.9	12.8	495.0	499.0
Limit (dB)	49.8	49.9	-16.7	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	20.2	40.3	41.7
Częst. (MHz)	12.8	12.9	495.0	499.0
Limit (dB)	47.6	47.5	-19.6	-19.9

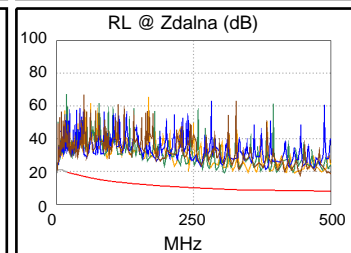
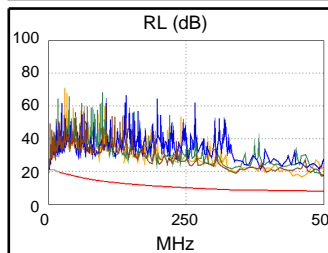
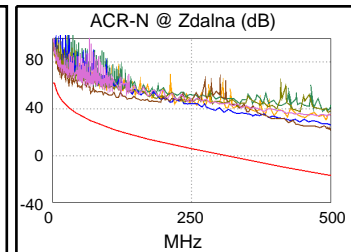
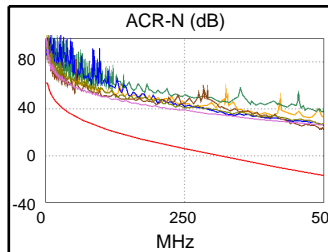
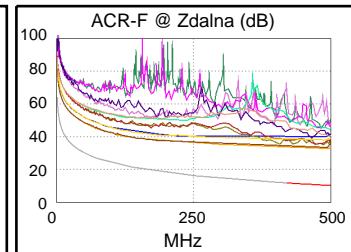
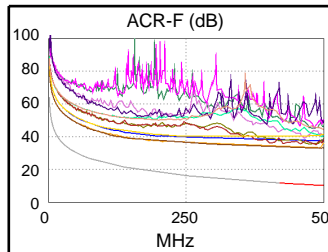
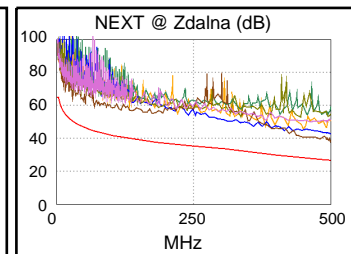
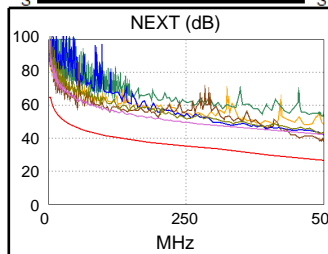
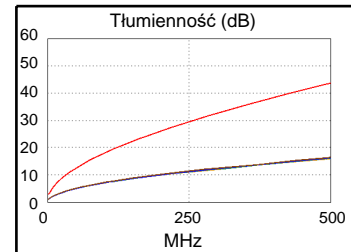
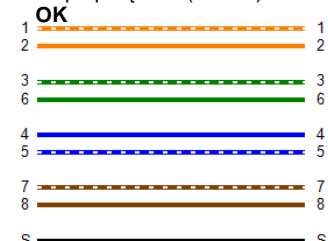
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.4	8.7	9.4
Częst. (MHz)	460.0	445.0	460.0	445.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:25:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.83
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	9.7	10.1	9.7
Częst. (MHz)	496.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	12.0	12.1	12.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

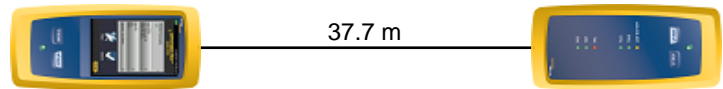
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	22.1	21.8
Częst. (MHz)	95.8	93.8	461.0	444.0
Limit (dB)	24.6	24.8	10.9	11.2
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.6	23.4	23.3
Częst. (MHz)	96.8	1.0	461.0	461.0
Limit (dB)	21.5	61.2	7.9	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	20.8	37.8	37.4
Częst. (MHz)	19.3	19.3	500.0	500.0
Limit (dB)	45.7	45.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	21.0	39.8	40.1
Częst. (MHz)	19.3	6.6	500.0	500.0
Limit (dB)	43.3	53.8	-20.0	-20.0

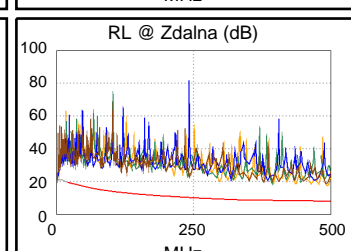
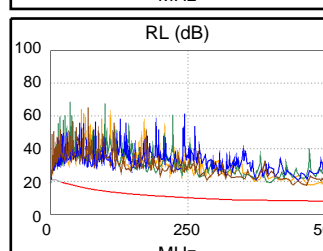
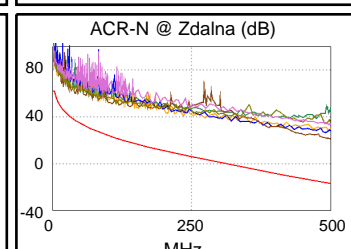
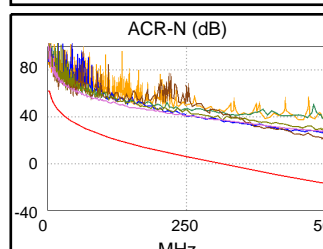
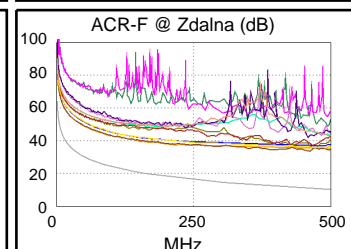
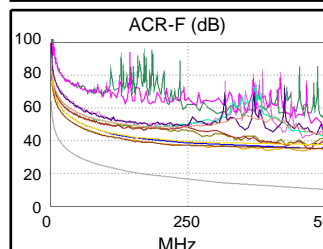
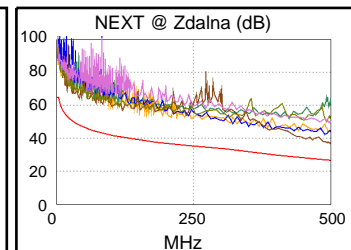
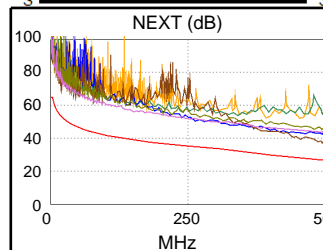
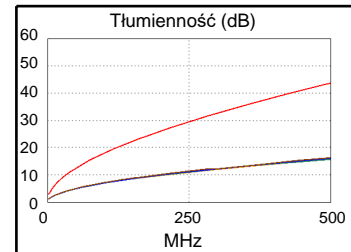
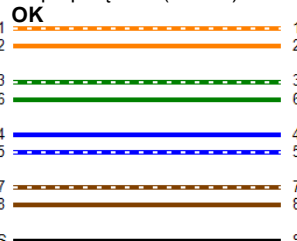
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	9.3	9.2	9.3
Częst. (MHz)	459.0	493.0	459.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/8/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:43:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

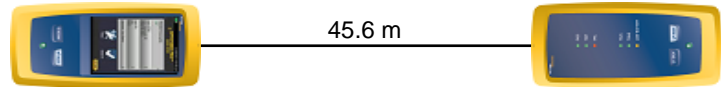
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

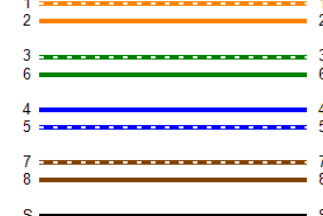
Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

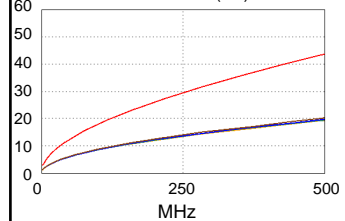


Mapa połączeń (T568B)

OK

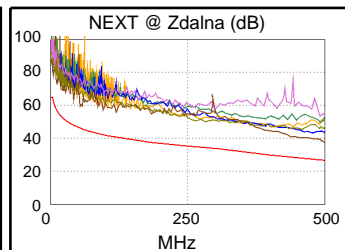
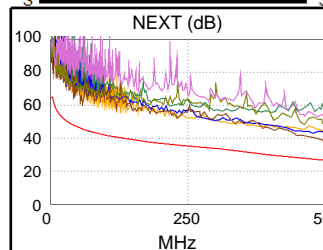


Tłumienność (dB)

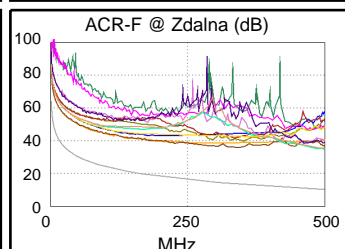
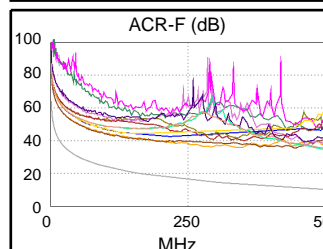


Najgorszy margines Najgorsza wartość

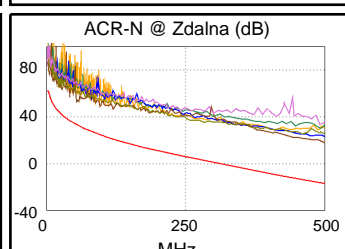
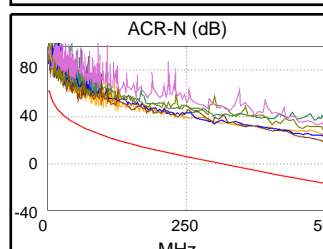
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.7	11.5	10.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.8	13.3	12.9
Częst. (MHz)	500.0	443.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.6	23.8	23.8



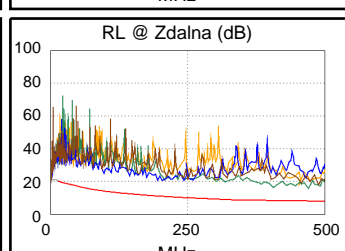
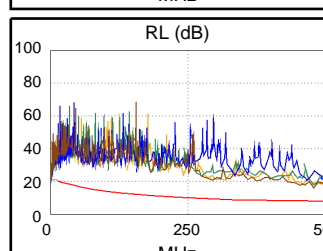
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	24.6	24.8
Częst. (MHz)	73.5	73.5	500.0	498.0
Limit (dB)	26.9	26.9	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.9	25.9	26.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	17.8	35.6	34.8
Częst. (MHz)	4.4	4.9	500.0	500.0
Limit (dB)	59.8	58.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	19.2	37.7	37.3
Częst. (MHz)	4.4	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	57.5	56.1	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.4	8.0	7.4
Częst. (MHz)	478.0	469.0	478.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 263

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/8/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:26:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

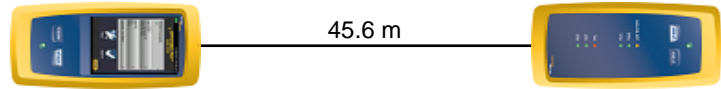
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

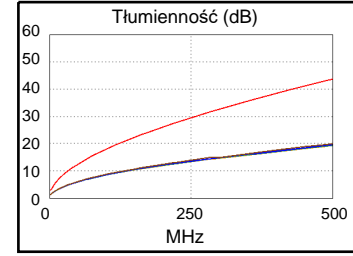
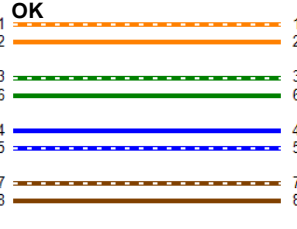
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

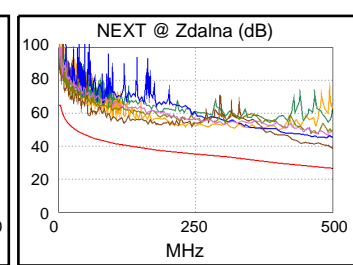
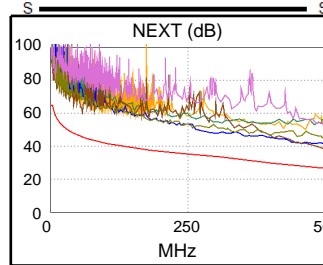


Mapa połączeń (T568B)

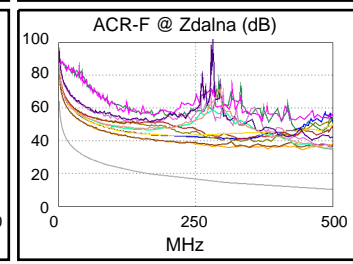
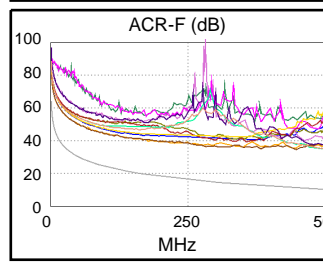


Najgorszy margines Najgorsza wartość

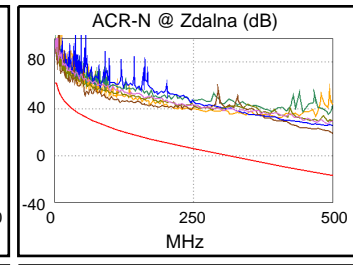
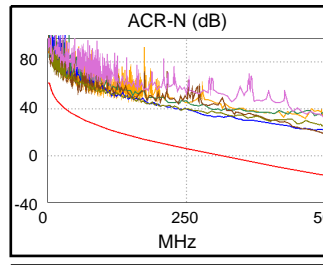
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	11.4	11.6	11.8
Częst. (MHz)	500.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	13.2	13.7	14.4
Częst. (MHz)	500.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.6	23.8	23.8



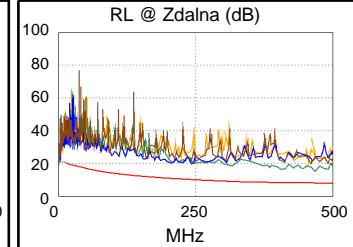
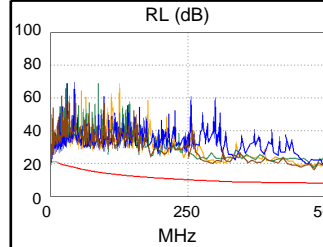
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	23.3	23.2
Częst. (MHz)	73.5	73.5	445.0	445.0
Limit (dB)	26.9	26.9	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	20.2	26.6	25.0
Częst. (MHz)	1.0	1.3	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.3	35.8	36.0
Częst. (MHz)	5.1	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	58.4	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	20.1	38.3	38.6
Częst. (MHz)	5.1	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	56.1	30.5	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	6.9	8.1	6.9
Częst. (MHz)	478.0	469.0	478.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/8/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:47:44

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	9.8	12.8	9.9
Częst. (MHz)	464.0	495.0	498.0	498.0
Limit (dB)	27.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	12.0	13.8	12.1
Częst. (MHz)	464.0	494.0	464.0	498.0
Limit (dB)	24.9	23.9	24.9	23.8

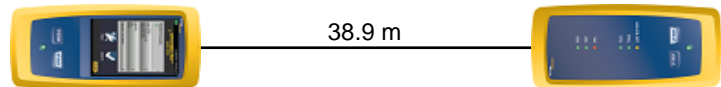
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.8	20.6	20.6
Częst. (MHz)	120.5	121.5	464.0	468.0
Limit (dB)	22.6	22.5	10.9	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.6	17.6	22.7	22.3
Częst. (MHz)	1.1	1.3	477.0	464.0
Limit (dB)	60.2	59.3	7.6	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	16.8	39.3	36.4
Częst. (MHz)	53.0	7.1	498.0	498.0
Limit (dB)	33.4	55.5	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.8	17.8	41.9	39.1
Częst. (MHz)	6.0	7.1	498.0	498.0
Limit (dB)	54.7	53.2	-19.8	-19.8

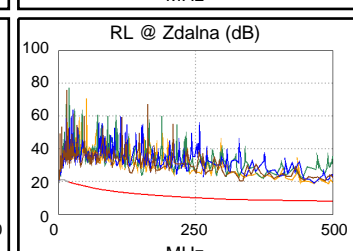
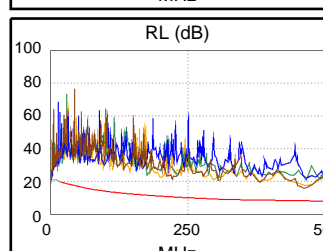
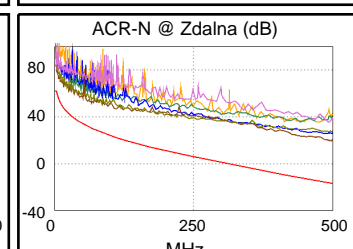
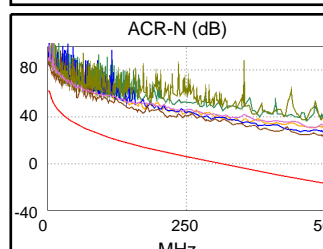
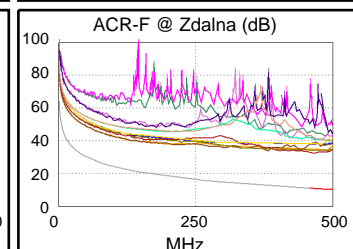
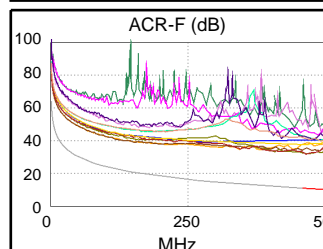
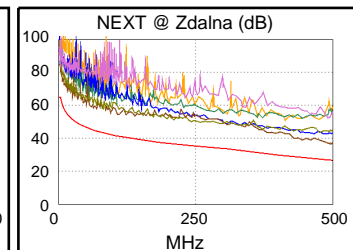
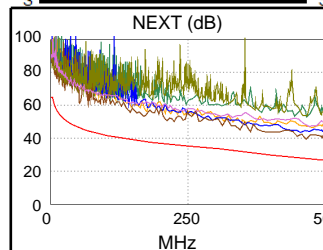
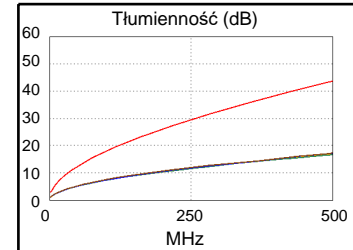
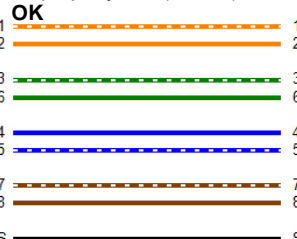
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.8	9.3	7.8	9.3
Częst. (MHz)	460.0	469.0	460.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:14:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	12.0	11.9	12.5
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	13.1	14.2	14.0
Częst. (MHz)	54.3	293.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	31.6	23.8	23.8

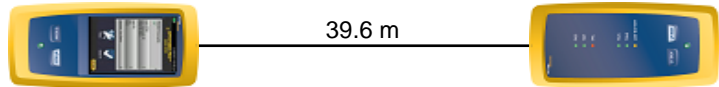
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	23.6	23.1
Częst. (MHz)	16.4	19.1	485.0	429.0
Limit (dB)	39.9	38.6	10.5	11.5
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	25.4	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	491.0	438.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	19.6	38.5	39.1
Częst. (MHz)	54.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	21.8	40.8	41.1
Częst. (MHz)	54.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	30.7	-20.0	-20.0

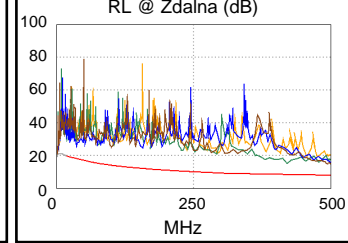
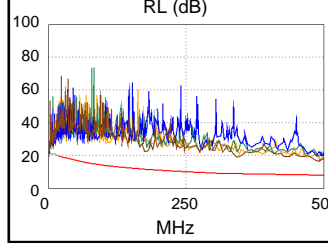
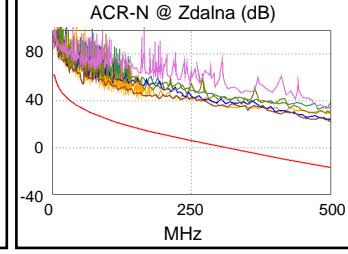
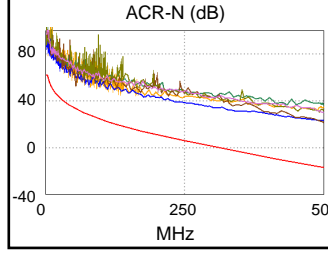
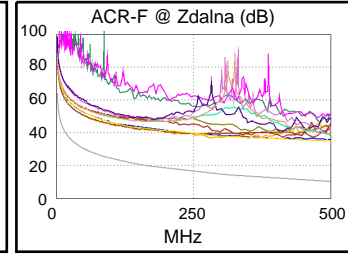
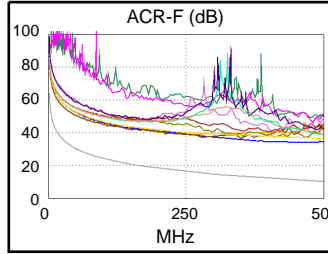
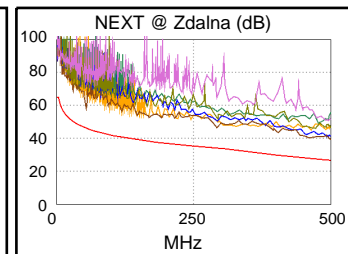
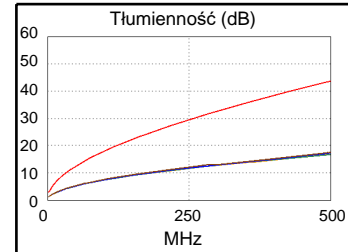
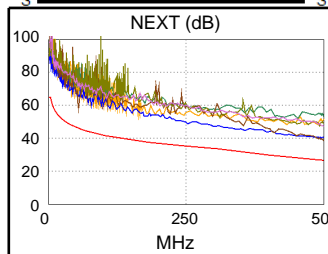
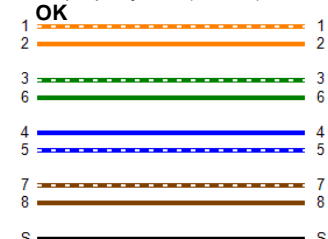
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	6.8	8.2	6.8
Częst. (MHz)	490.0	500.0	490.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/8/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:48:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	10.4	12.8	10.4
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.8	12.7	14.9	12.7
Częst. (MHz)	178.5	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	35.1	23.8	23.8	23.8

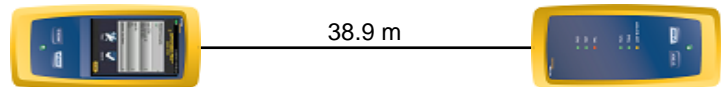
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.0	21.0
Częst. (MHz)	97.0	97.0	385.0	385.0
Limit (dB)	24.5	24.5	12.5	12.5
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.3	23.4	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	405.0	386.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	9.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	19.3	39.7	37.3
Częst. (MHz)	8.6	3.5	499.0	499.0
Limit (dB)	53.7	61.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.1	41.9	39.9
Częst. (MHz)	9.4	3.8	499.0	500.0
Limit (dB)	50.6	58.6	-19.9	-20.0

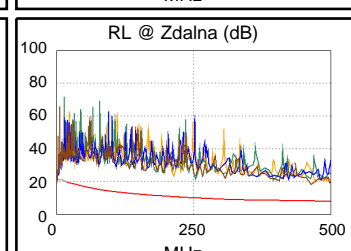
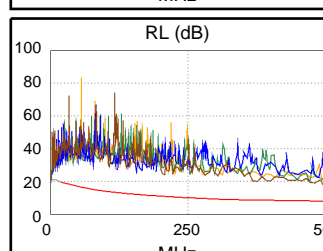
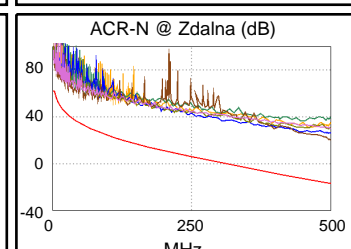
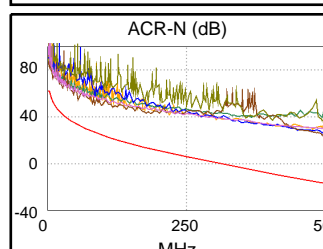
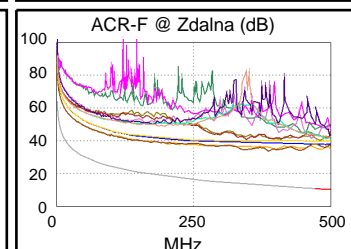
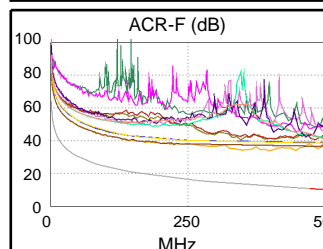
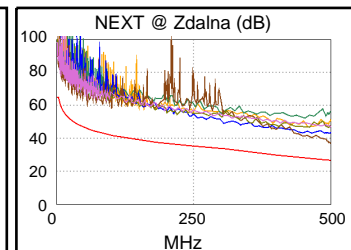
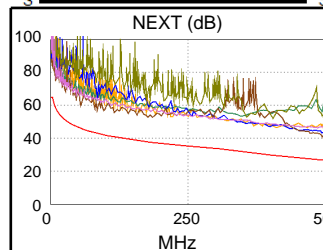
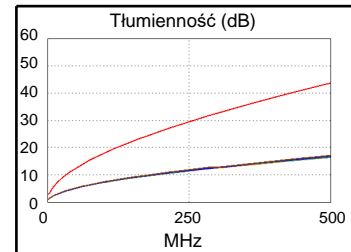
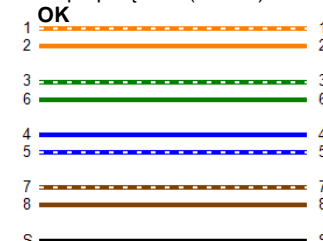
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.9	10.3	9.9	10.3
Częst. (MHz)	496.0	475.0	496.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:50:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	33.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	140
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.6	11.3	11.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.9	13.3	12.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

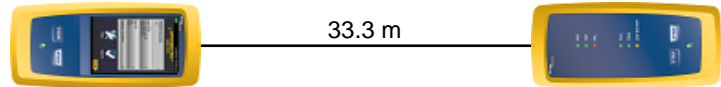
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	20.0	19.7
Częst. (MHz)	99.3	88.5	485.0	485.0
Limit (dB)	24.3	25.3	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	19.0	22.4	21.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	488.0	485.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	24.1	22.8	40.4	40.7
Częst. (MHz)	55.5	8.6	500.0	500.0
Limit (dB)	32.8	53.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	25.1	22.7	42.7	42.3
Częst. (MHz)	6.1	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.5	55.9	-20.0	-20.0

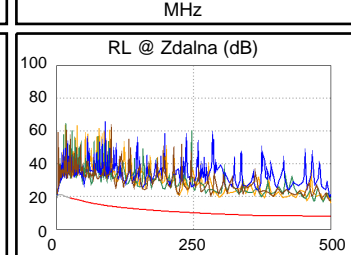
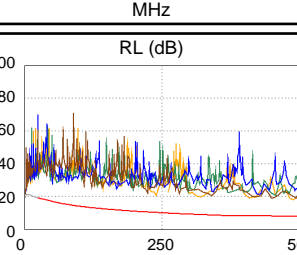
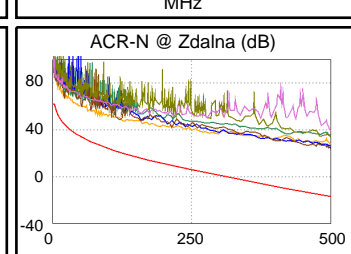
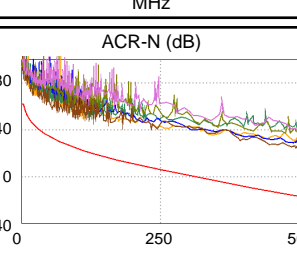
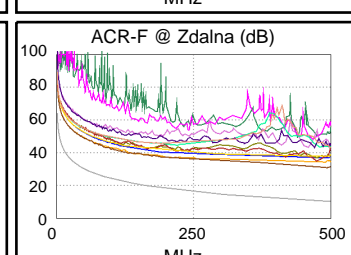
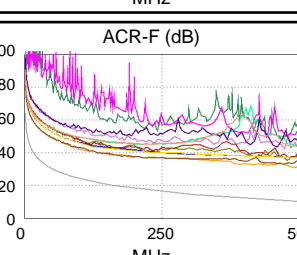
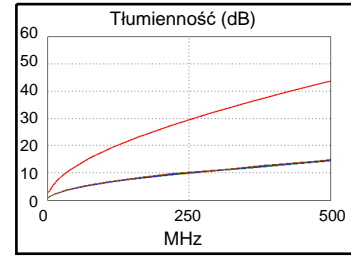
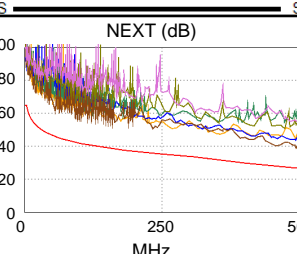
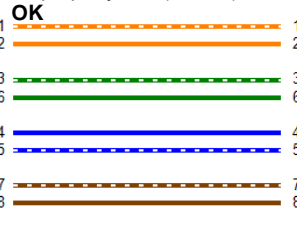
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.0	9.2	8.0
Częst. (MHz)	485.0	500.0	485.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:51:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	33.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	139
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.22
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.0	10.7	10.0
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	11.2	12.1	11.7
Częst. (MHz)	463.0	385.0	500.0	499.0
Limit (dB)	24.9	27.7	23.8	23.8

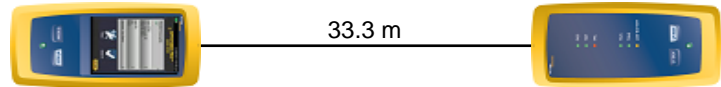
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	20.8	20.6
Częst. (MHz)	7.0	7.0	478.0	478.0
Limit (dB)	47.3	47.3	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.4	22.5	22.4
Częst. (MHz)	1.0	4.1	485.0	478.0
Limit (dB)	61.2	48.9	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.3	19.7	40.1	39.3
Częst. (MHz)	7.1	8.8	500.0	499.0
Limit (dB)	55.5	53.6	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	19.3	41.8	41.3
Częst. (MHz)	7.4	8.0	500.0	499.0
Limit (dB)	52.8	52.1	-20.0	-19.9

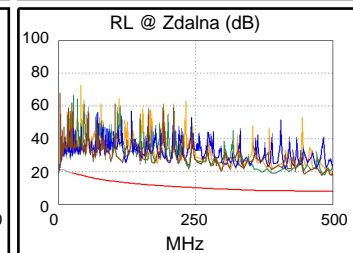
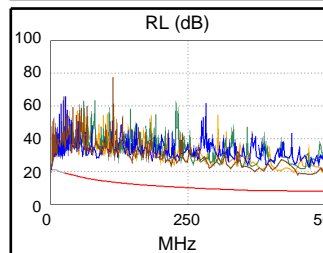
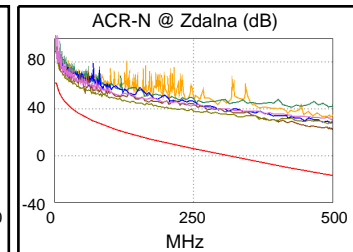
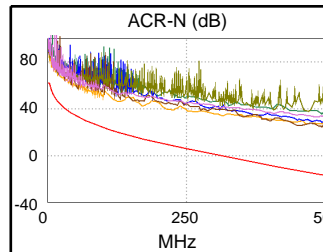
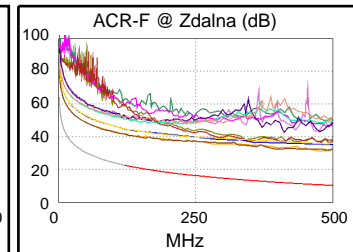
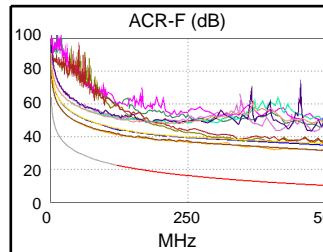
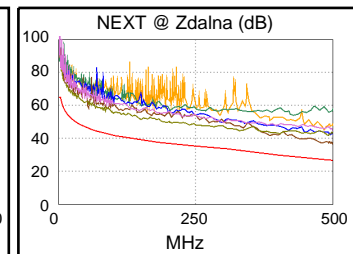
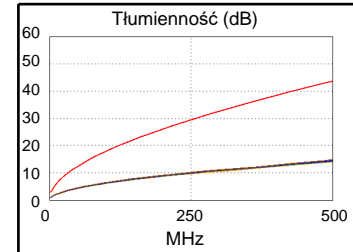
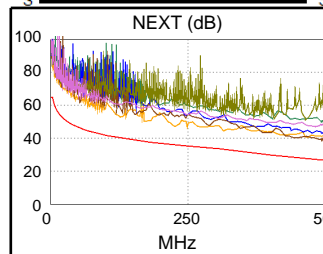
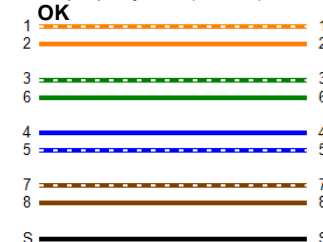
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.6	9.1	8.6
Częst. (MHz)	464.0	450.0	464.0	450.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:52:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	12.7	11.4	13.9
Częst. (MHz)	500.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	14.3	14.1	14.3
Częst. (MHz)	493.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.0	23.8	23.8	23.8

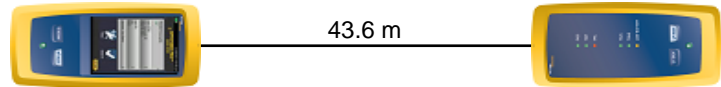
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	21.2	21.6
Częst. (MHz)	86.3	86.3	345.0	359.0
Limit (dB)	25.5	25.5	13.4	13.1
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.7	22.6	22.6
Częst. (MHz)	86.3	89.3	359.0	345.0
Limit (dB)	22.5	22.2	10.1	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.1	36.2	38.7
Częst. (MHz)	53.5	6.1	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	56.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	20.6	38.9	39.4
Częst. (MHz)	5.3	6.1	500.0	500.0
Limit (dB)	55.9	54.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	6.8	11.2	6.8
Częst. (MHz)	16.1	482.0	430.0	482.0
Limit (dB)	20.0	8.0	8.0	8.0

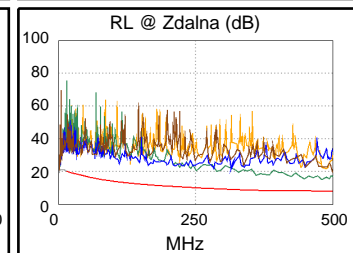
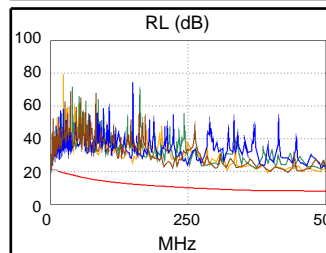
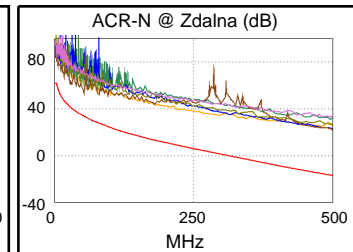
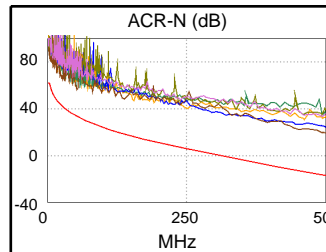
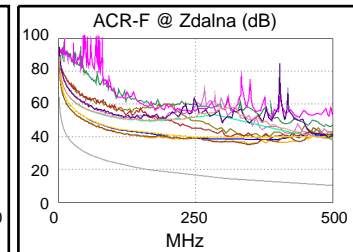
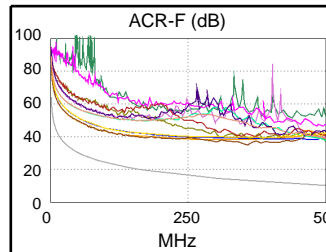
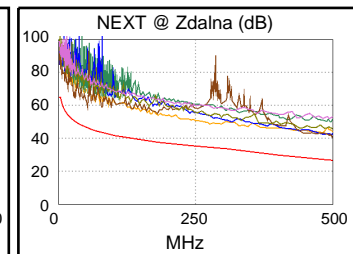
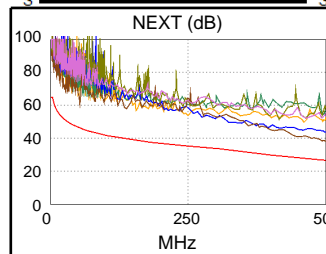
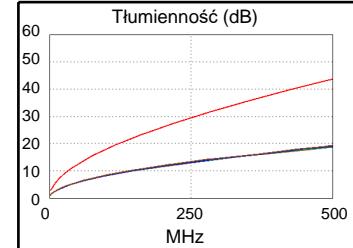
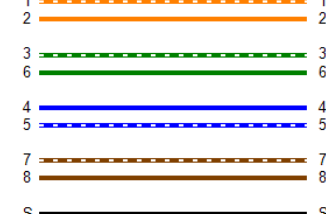
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD1/8/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:53:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8



43.6 m

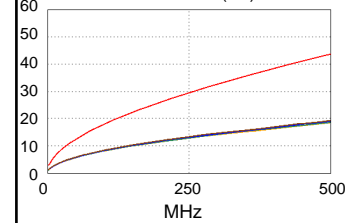


Mapa połączeń (T568B)

OK

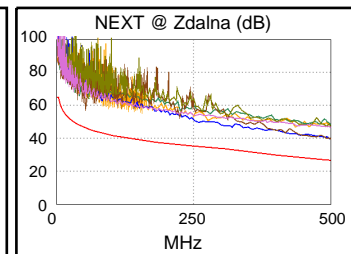
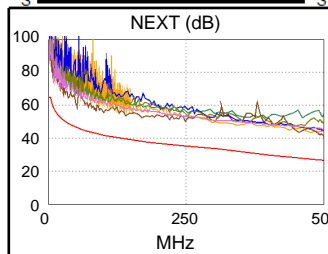


Tłumienność (dB)

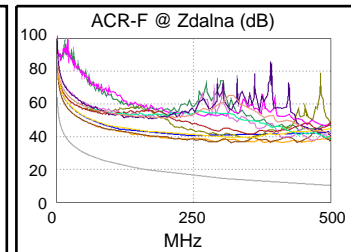
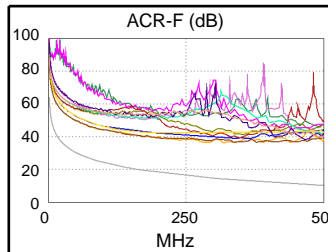


Najgorszy margines Najgorsza wartość

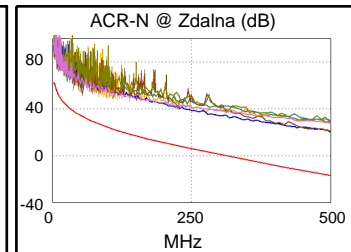
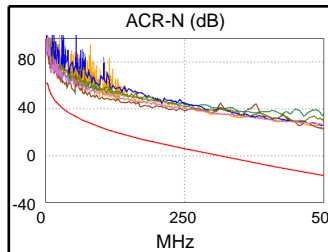
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	12.2	14.6	12.7
Częst. (MHz)	52.3	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	13.6	15.2	14.4
Częst. (MHz)	52.3	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	43.9	23.8	23.8



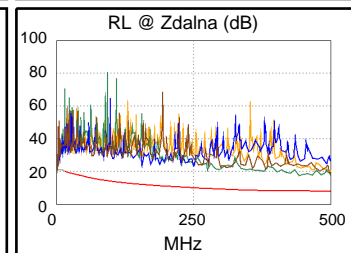
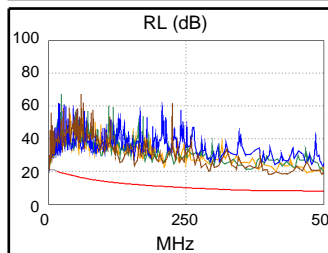
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.4	23.2
Częst. (MHz)	12.5	22.9	400.0	400.0
Limit (dB)	42.3	37.0	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.3	24.5	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	400.0	318.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	11.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	19.1	39.4	37.2
Częst. (MHz)	52.0	52.8	500.0	498.0
Limit (dB)	33.7	33.5	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.5	40.4	38.9
Częst. (MHz)	10.8	8.3	500.0	499.0
Limit (dB)	49.3	51.8	-20.0	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.3	8.9	9.3
Częst. (MHz)	402.0	441.0	402.0	441.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/8/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:15:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	10.0	10.1	10.0
Częst. (MHz)	494.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.4	12.3	11.4
Częst. (MHz)	494.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.8	23.8

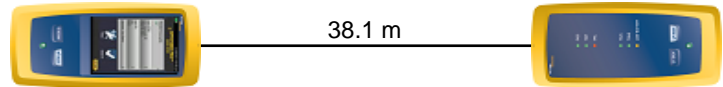
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.4	21.5
Częst. (MHz)	89.5	89.5	382.0	382.0
Limit (dB)	25.2	25.2	12.5	12.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.8	22.1
Częst. (MHz)	1.1	1.3	424.0	405.0
Limit (dB)	60.2	59.3	8.6	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	19.1	37.3	37.2
Częst. (MHz)	11.9	11.1	500.0	500.0
Limit (dB)	50.6	51.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	20.3	39.5	39.0
Częst. (MHz)	12.0	9.9	500.0	500.0
Limit (dB)	48.2	50.1	-20.0	-20.0

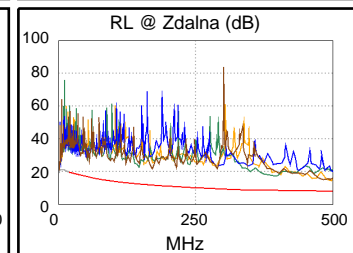
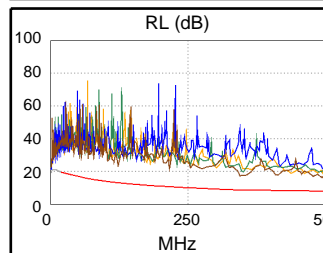
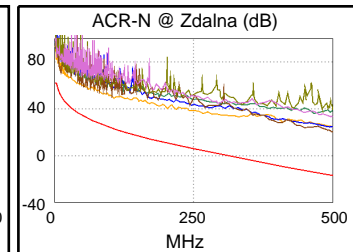
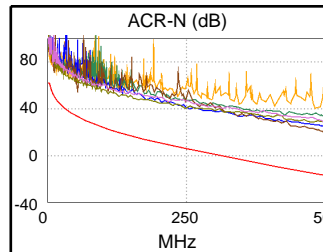
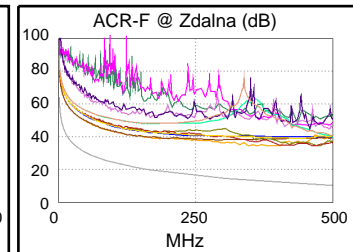
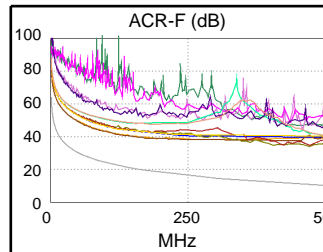
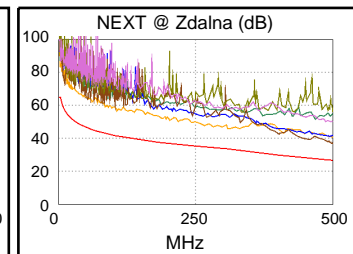
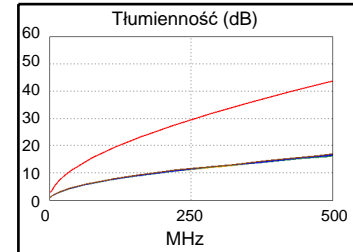
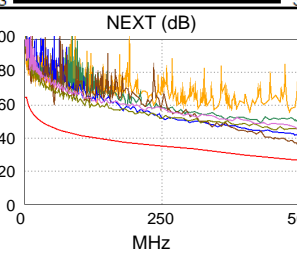
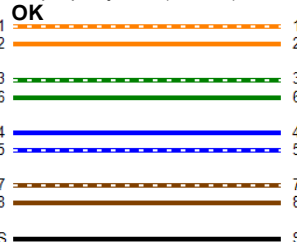
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	6.4	8.3	6.4
Częst. (MHz)	345.0	497.0	495.0	497.0
Limit (dB)	8.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:16:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

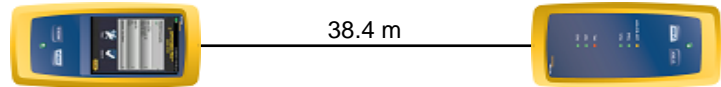
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

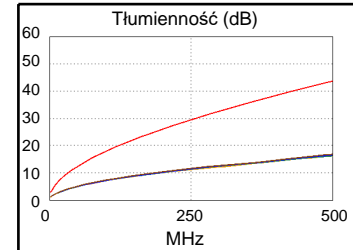
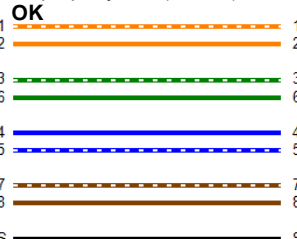
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

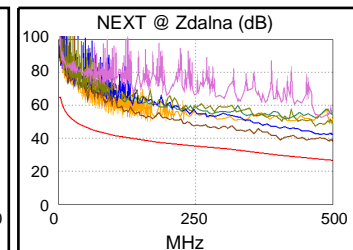
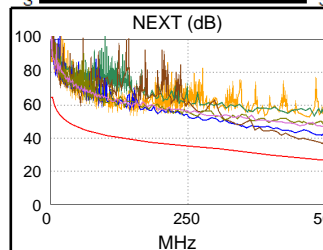


Mapa połączeń (T568B)

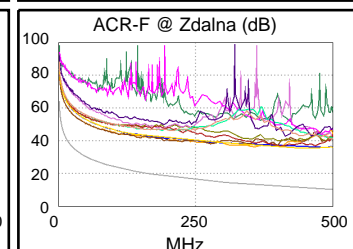
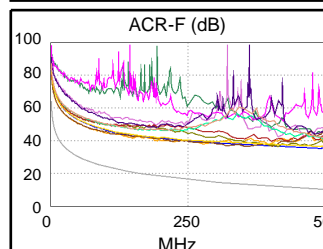


Najgorszy margines Najgorsza wartość

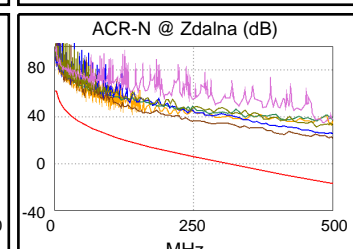
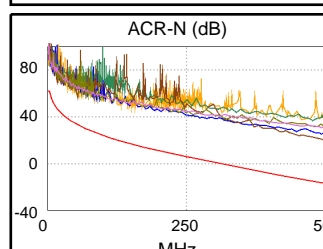
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	9.3	9.4	11.4
Częst. (MHz)	499.0	404.0	499.0	493.0
Limit (dB)	26.7	29.7	26.7	26.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	11.8	12.0	14.0
Częst. (MHz)	499.0	404.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	26.9	23.8	23.8



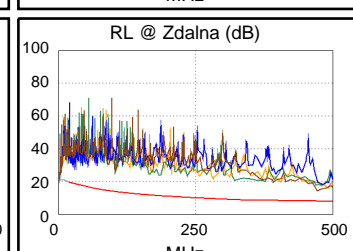
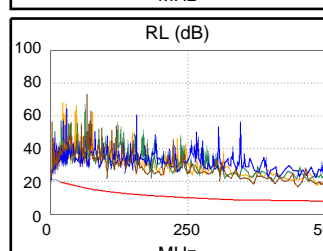
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.4	24.0
Częst. (MHz)	10.3	10.3	446.0	447.0
Limit (dB)	44.0	44.0	11.2	11.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.6	23.4	24.1
Częst. (MHz)	1.1	1.0	358.0	402.0
Limit (dB)	60.2	61.2	10.1	9.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.6	23.3	36.5	38.9
Częst. (MHz)	53.8	17.3	499.0	500.0
Limit (dB)	33.2	46.8	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	23.5	39.1	41.6
Częst. (MHz)	17.1	17.1	499.0	500.0
Limit (dB)	44.5	44.5	-19.9	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	6.3	8.8	6.3
Częst. (MHz)	449.0	472.0	449.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD1/8/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:16:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	12.6	10.5	12.6
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	14.5	12.8	15.2
Częst. (MHz)	500.0	112.5	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	38.5	23.8	23.8

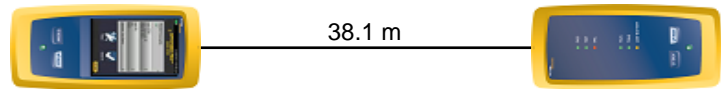
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	20.2	20.3
Częst. (MHz)	108.5	108.5	362.0	363.0
Limit (dB)	23.5	23.5	13.0	13.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	21.5	24.2
Częst. (MHz)	108.5	79.8	361.0	477.0
Limit (dB)	20.5	23.2	10.0	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	20.5	37.8	39.7
Częst. (MHz)	6.4	9.1	500.0	498.0
Limit (dB)	56.5	53.2	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	21.2	40.5	42.4
Częst. (MHz)	6.4	19.4	500.0	498.0
Limit (dB)	54.2	43.2	-20.0	-19.8

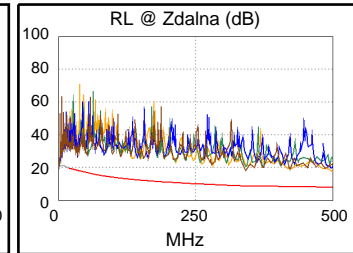
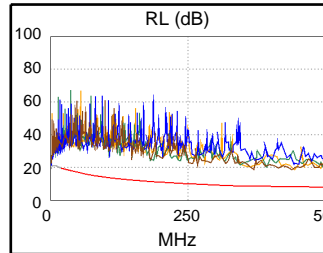
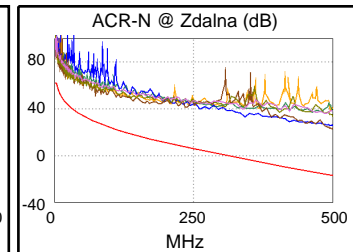
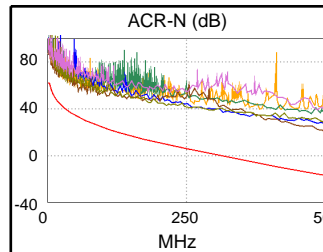
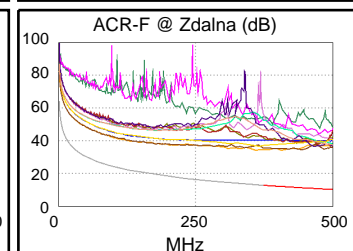
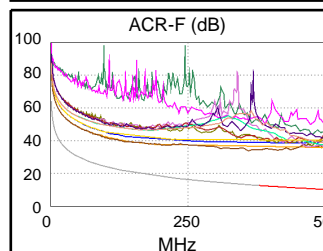
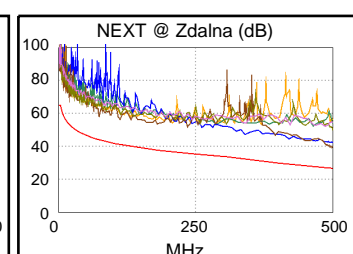
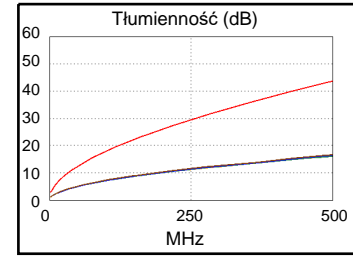
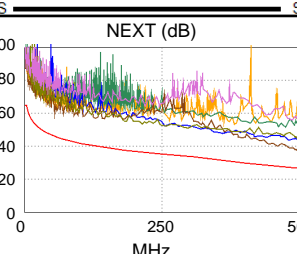
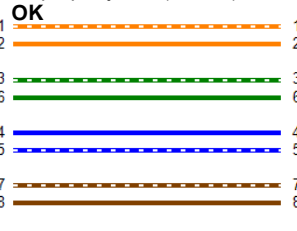
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	9.1	10.1	9.7
Częst. (MHz)	18.5	342.0	435.0	500.0
Limit (dB)	19.7	8.7	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/8/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:17:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

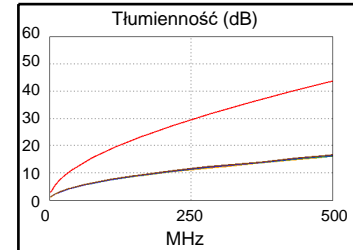
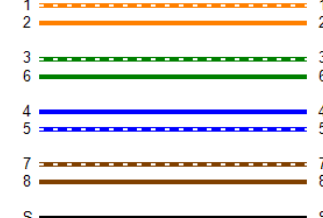


38.1 m



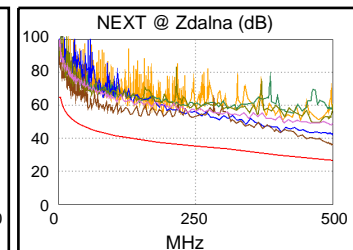
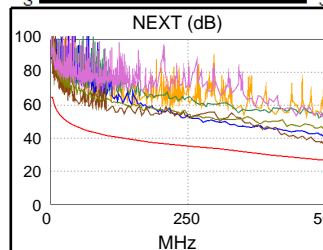
Mapa połączeń (T568B)

OK

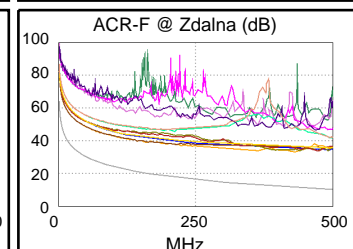
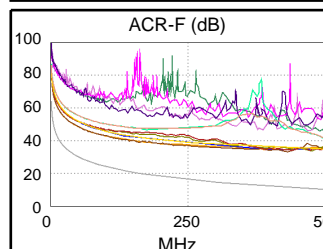


Najgorszy margines Najgorsza wartość

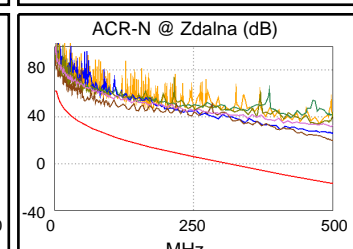
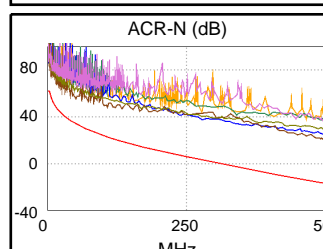
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	9.2	9.8	9.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.9	12.2	11.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



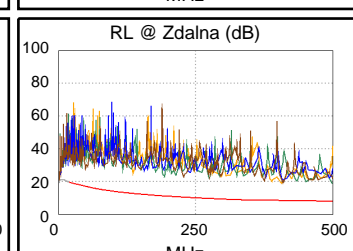
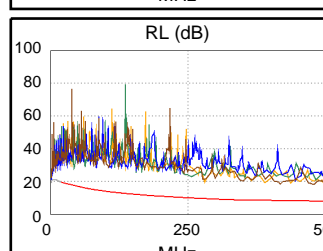
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	19.6	19.4
Częst. (MHz)	7.5	7.5	353.0	353.0
Limit (dB)	46.7	46.7	13.2	13.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.7	22.5
Częst. (MHz)	1.1	1.1	352.0	430.0
Limit (dB)	60.2	60.2	10.3	8.5



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	17.1	37.2	36.6
Częst. (MHz)	6.4	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	56.5	56.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	18.9	39.9	39.3
Częst. (MHz)	6.4	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.2	54.3	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.5	10.1	10.8
Częst. (MHz)	18.6	49.8	479.0	407.0
Limit (dB)	19.6	17.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/8/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:18:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	10.3	12.7	12.9
Częst. (MHz)	500.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	12.4	14.6	13.1
Częst. (MHz)	493.0	53.5	493.0	500.0
Limit (dB)	24.0	43.8	24.0	23.8

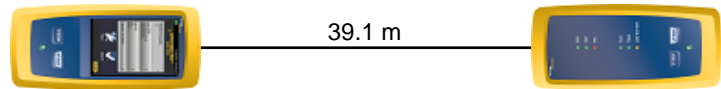
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.1	22.0
Częst. (MHz)	68.0	68.0	444.0	444.0
Limit (dB)	27.5	27.5	11.2	11.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.5	22.9	23.2
Częst. (MHz)	109.5	68.0	476.0	476.0
Limit (dB)	20.4	24.5	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.1	18.0	39.6	39.8
Częst. (MHz)	15.8	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	47.8	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	20.1	42.1	40.3
Częst. (MHz)	6.5	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	54.0	30.8	-20.0	-20.0

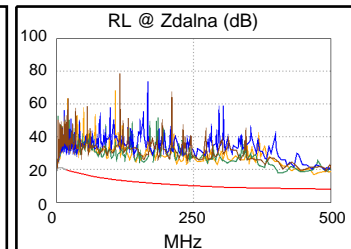
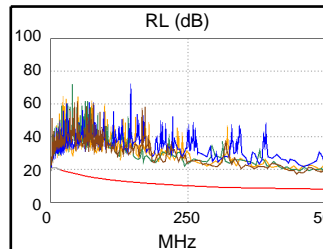
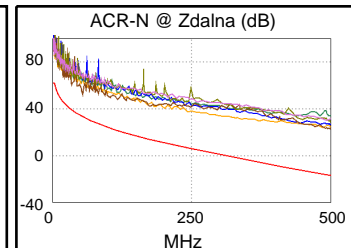
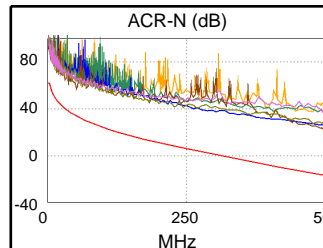
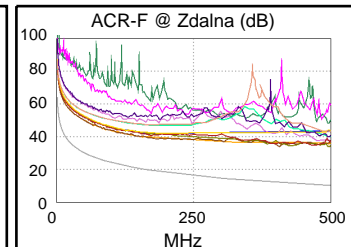
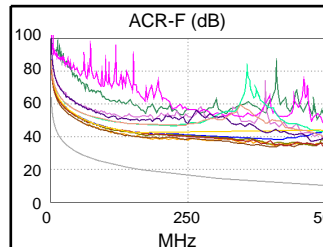
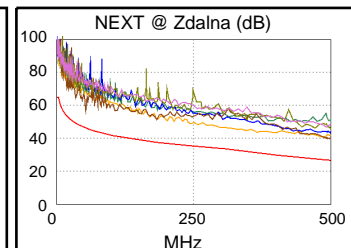
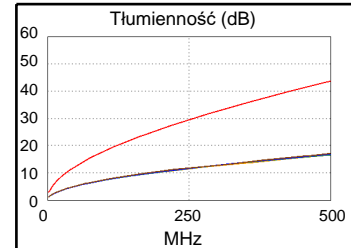
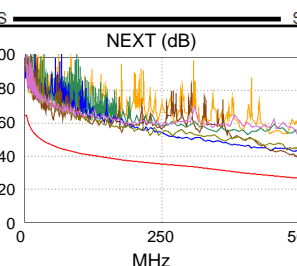
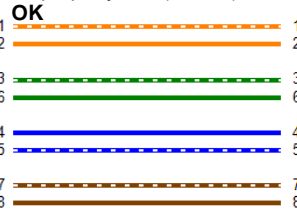
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.8	8.9	8.8
Częst. (MHz)	463.0	469.0	463.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:18:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	12.5	9.7	14.1
Częst. (MHz)	500.0	37.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	48.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	14.1	12.1	15.8
Częst. (MHz)	500.0	37.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	46.4	23.8	23.8

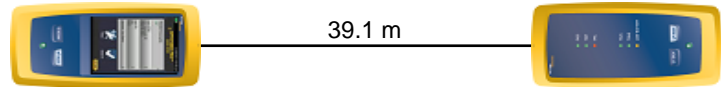
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.0	22.9
Częst. (MHz)	12.6	10.6	399.0	399.0
Limit (dB)	42.2	43.7	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.4	20.3	23.8	23.9
Częst. (MHz)	76.0	11.6	399.0	404.0
Limit (dB)	23.6	39.9	9.2	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	17.5	36.7	41.1
Częst. (MHz)	18.5	18.4	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	46.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	19.2	39.1	43.2
Częst. (MHz)	9.3	18.4	500.0	500.0
Limit (dB)	50.7	43.8	-20.0	-20.0

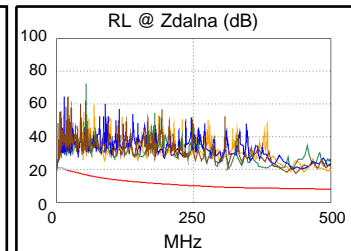
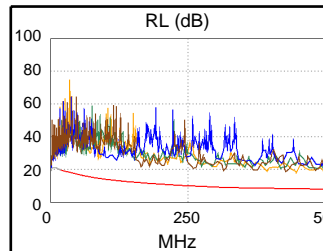
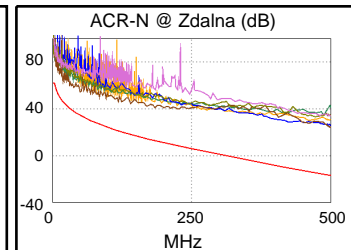
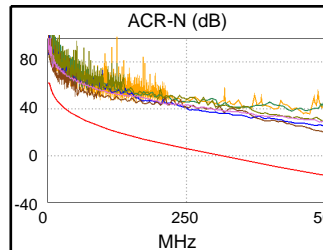
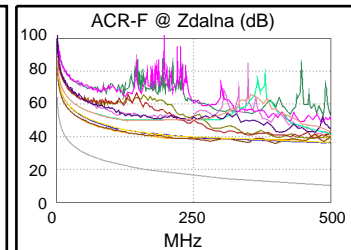
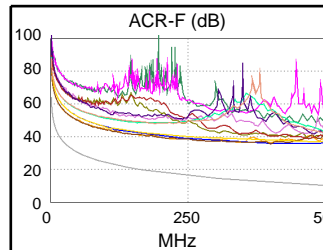
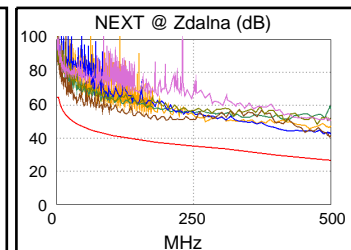
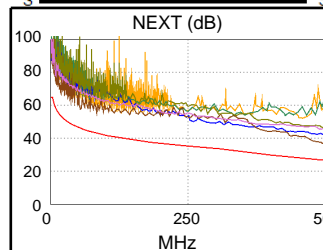
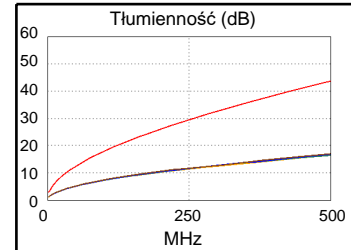
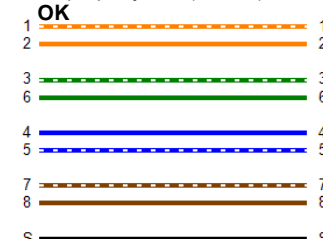
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.7	9.6	9.9	9.6
Częst. (MHz)	18.4	436.0	446.0	436.0
Limit (dB)	19.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/8/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/05/2024 19:19:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	9.6	12.9	10.8
Częst. (MHz)	457.0	253.0	499.0	499.0
Limit (dB)	27.9	35.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	11.2	14.5	11.7
Częst. (MHz)	496.0	454.0	496.0	500.0
Limit (dB)	23.9	25.2	23.9	23.8

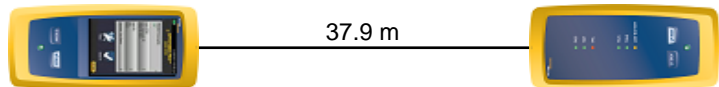
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	19.0	18.7
Częst. (MHz)	126.0	119.0	474.0	474.0
Limit (dB)	22.2	22.7	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.7	21.0	21.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	471.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	18.4	40.2	38.1
Częst. (MHz)	3.6	3.1	499.0	499.0
Limit (dB)	61.4	61.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.0	42.2	39.5
Częst. (MHz)	4.3	4.1	496.0	500.0
Limit (dB)	57.7	58.0	-19.7	-20.0

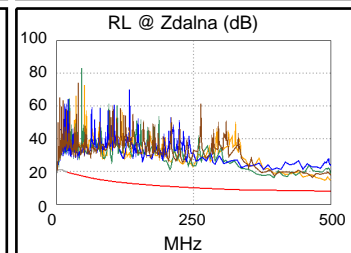
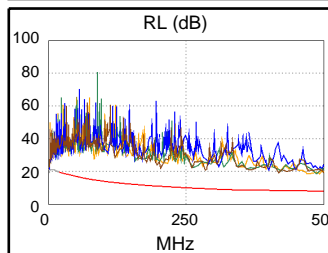
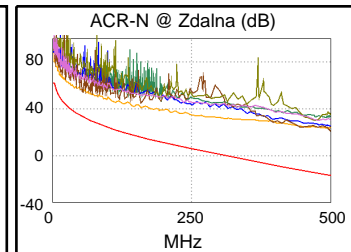
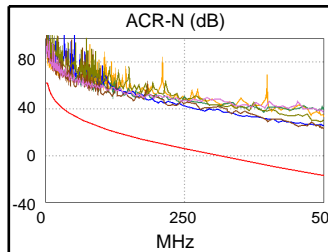
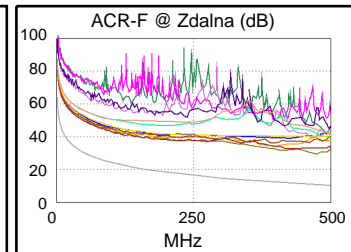
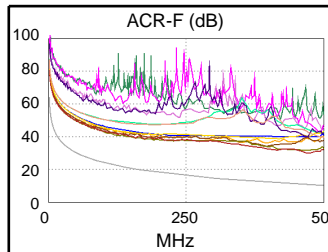
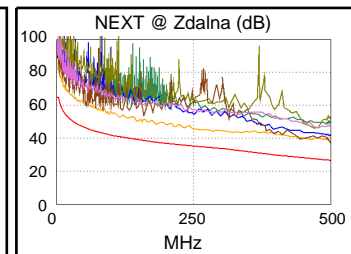
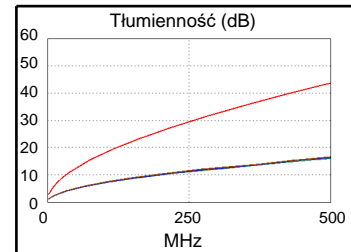
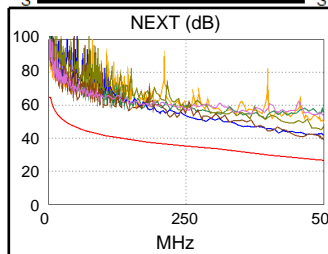
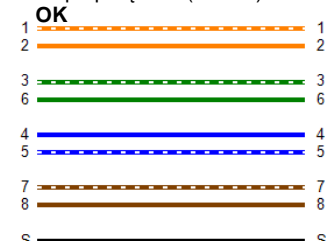
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	6.6	8.5	6.6
Częst. (MHz)	479.0	489.0	479.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/9/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:58:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	148
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.8	10.7	11.0
Częst. (MHz)	500.0	482.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	12.6	13.2	13.1
Częst. (MHz)	500.0	454.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.2	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.1	21.6	21.4
Częst. (MHz)	136.5	114.5	490.0	490.0
Limit (dB)	21.5	23.0	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	16.4	23.1	23.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	492.0	444.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	8.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.7	20.9	39.0	39.3
Częst. (MHz)	1.0	10.3	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	52.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	22.2	41.8	41.8
Częst. (MHz)	1.0	10.5	500.0	500.0
Limit (dB)	59.0	49.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	6.6	7.8	6.6
Częst. (MHz)	489.0	422.0	489.0	422.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

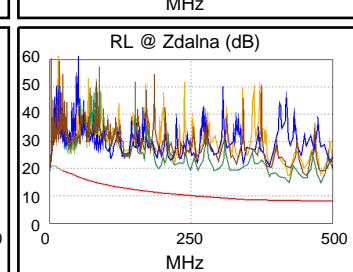
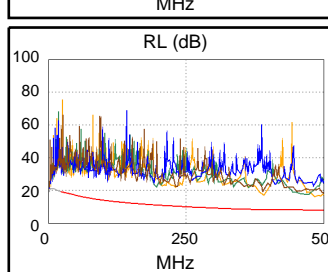
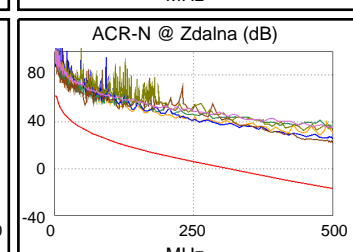
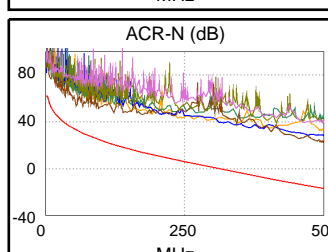
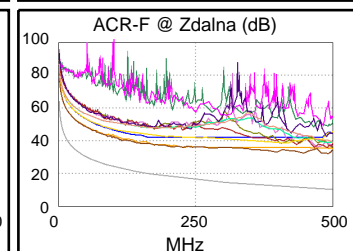
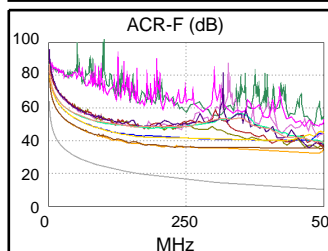
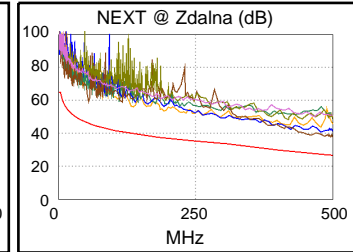
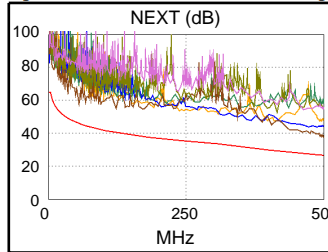
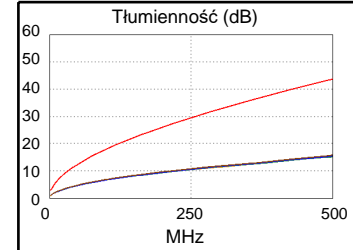


35.3 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/9/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:04:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	33.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	139
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.15
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	10.9	10.2	10.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	13.1	11.4	13.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

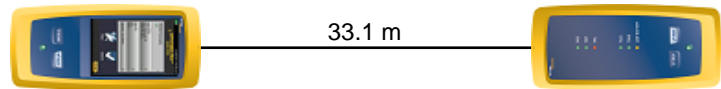
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	21.8	21.7
Częst. (MHz)	117.5	125.0	482.0	467.0
Limit (dB)	22.8	22.3	10.5	10.8
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.1	23.6	22.9
Częst. (MHz)	1.0	114.0	500.0	482.0
Limit (dB)	61.2	20.1	7.2	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	21.6	39.7	40.4
Częst. (MHz)	4.0	4.5	500.0	500.0
Limit (dB)	60.5	59.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.5	41.0	42.7
Częst. (MHz)	4.0	4.5	500.0	500.0
Limit (dB)	58.3	57.2	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.3	8.1	7.3
Częst. (MHz)	489.0	359.0	489.0	359.0
Limit (dB)	8.0	8.4	8.0	8.4

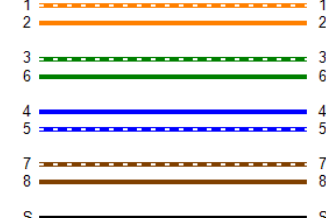
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

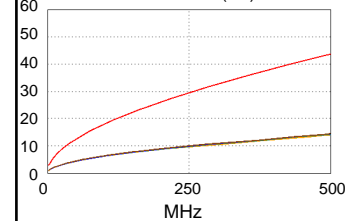


Mapa połączeń (T568B)

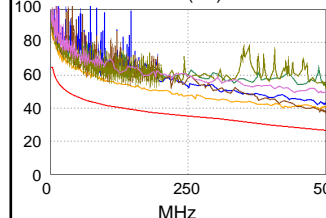
OK



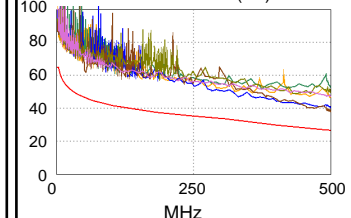
Tłumienność (dB)



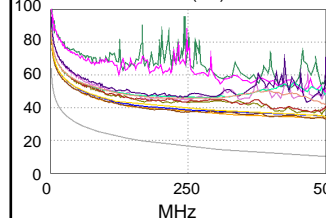
NEXT (dB)



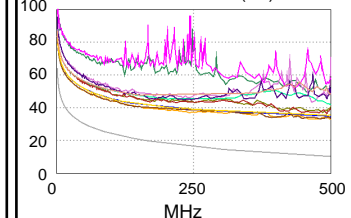
NEXT @ Zdalna (dB)



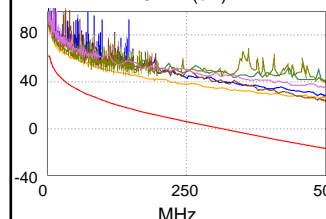
ACR-F (dB)



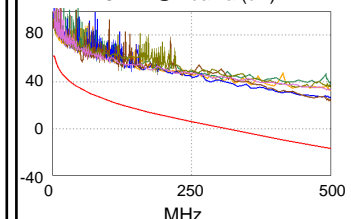
ACR-F @ Zdalna (dB)



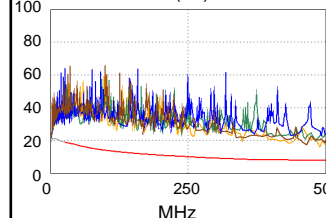
ACR-N (dB)



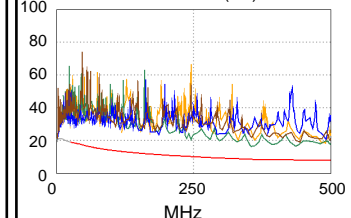
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)





## ID Kabla: GPD1/9/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:04:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

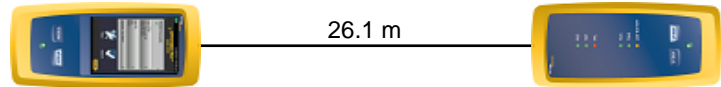
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

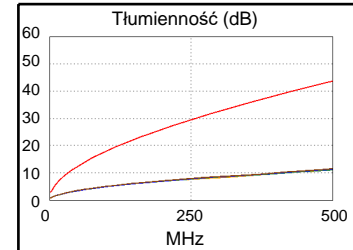
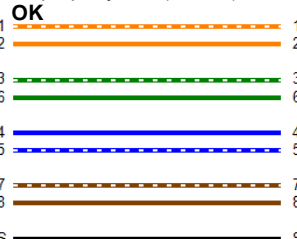
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	26.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	110
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.18
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

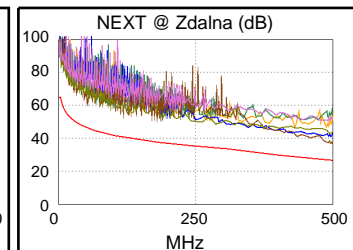
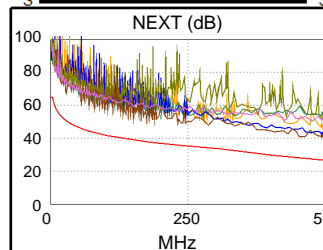


Mapa połączeń (T568B)

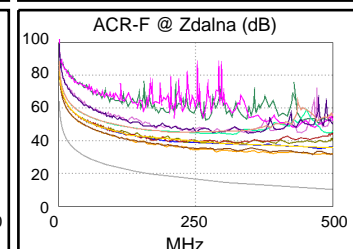
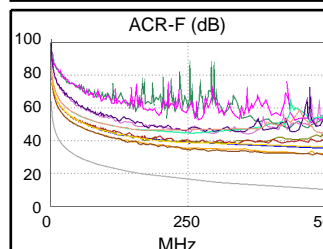


Najgorszy margines Najgorsza wartość

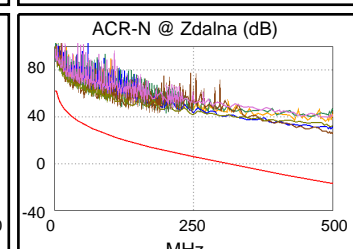
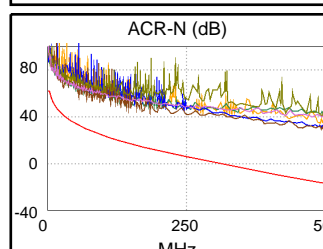
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	9.9	13.1	9.9
Częst. (MHz)	459.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	27.9	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	11.9	15.3	11.9
Częst. (MHz)	150.5	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	36.4	23.8	23.8	23.8



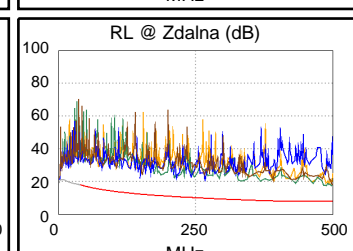
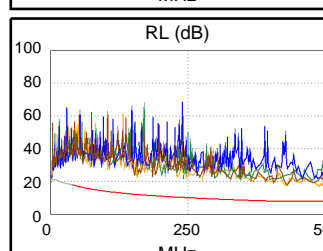
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.6	20.5	20.5
Częst. (MHz)	197.5	197.5	486.0	486.0
Limit (dB)	18.3	18.3	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.8	22.3	22.1
Częst. (MHz)	1.0	164.5	477.0	486.0
Limit (dB)	61.2	16.9	7.6	7.5



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.4	23.8	45.4	42.4
Częst. (MHz)	28.3	52.8	497.0	500.0
Limit (dB)	41.4	33.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.8	24.4	47.8	44.7
Częst. (MHz)	8.1	19.1	497.0	500.0
Limit (dB)	51.9	43.3	-19.7	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.4	8.4	9.4
Częst. (MHz)	498.0	488.0	498.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/9/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:05:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	36.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	152
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	9.5	12.0	9.5
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	11.9	14.3	12.0
Częst. (MHz)	500.0	492.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.0	23.8	23.8

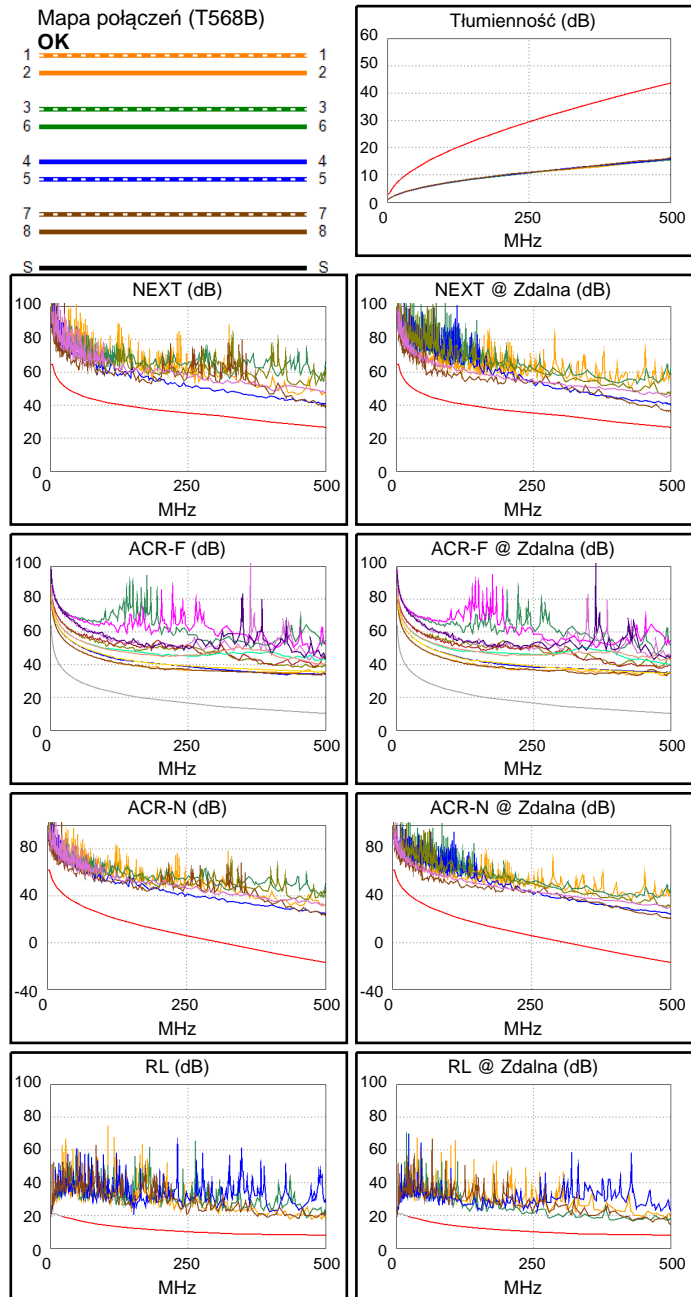
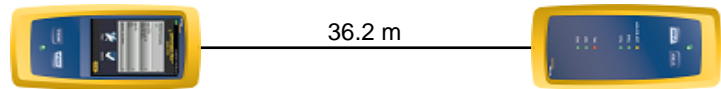
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	21.8	21.8
Częst. (MHz)	100.5	100.5	434.0	434.0
Limit (dB)	24.1	24.1	11.4	11.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	23.3	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	483.0	434.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	18.4	39.9	37.4
Częst. (MHz)	9.9	13.6	499.0	499.0
Limit (dB)	52.4	49.3	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	19.4	42.3	39.9
Częst. (MHz)	6.5	3.9	499.0	499.0
Limit (dB)	54.0	58.5	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	6.8	9.1	6.8
Częst. (MHz)	435.0	500.0	435.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/9/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:08:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	30.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	130
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	30.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	8.2	11.6	8.2
Częst. (MHz)	55.3	498.0	494.0	498.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	10.6	13.9	10.6
Częst. (MHz)	55.3	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	43.5	23.8	23.8	23.8

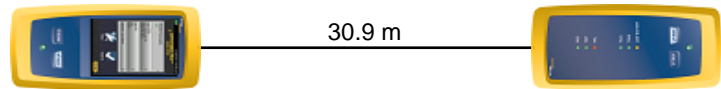
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	19.1	19.0
Częst. (MHz)	138.5	138.5	494.0	486.0
Limit (dB)	21.4	21.4	10.3	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.6	21.3	21.2
Częst. (MHz)	1.4	1.1	486.0	486.0
Limit (dB)	58.4	60.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.9	42.1	38.5
Częst. (MHz)	15.6	23.9	498.0	498.0
Limit (dB)	47.9	43.3	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	19.7	44.5	41.2
Częst. (MHz)	15.6	4.0	498.0	498.0
Limit (dB)	45.5	58.3	-19.8	-19.8

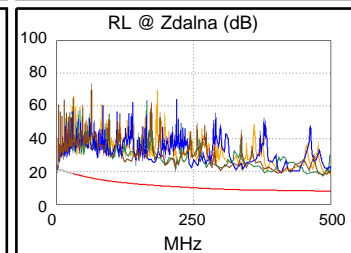
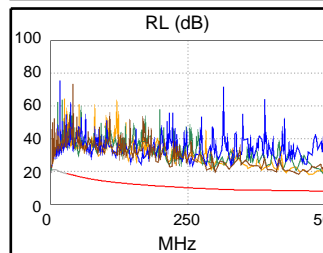
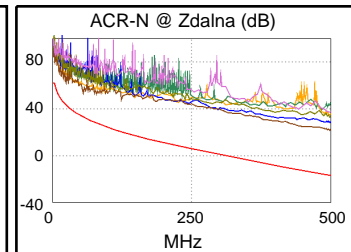
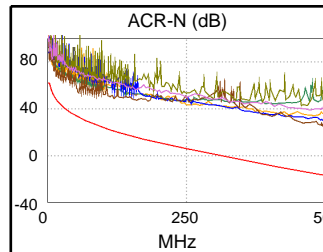
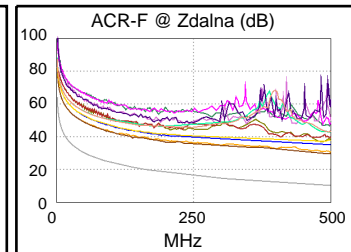
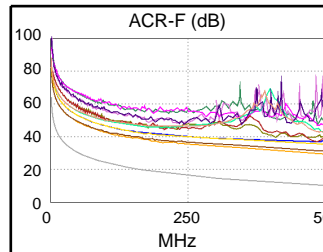
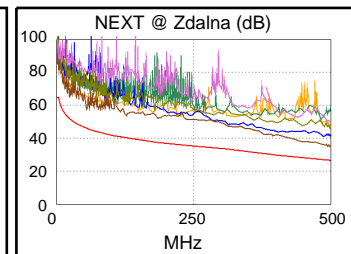
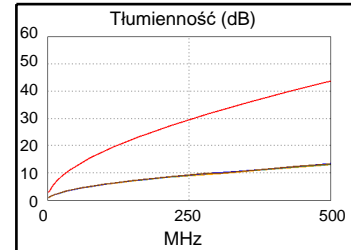
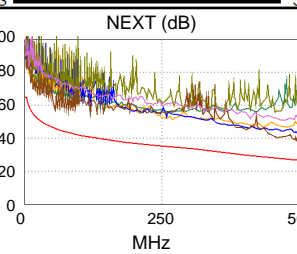
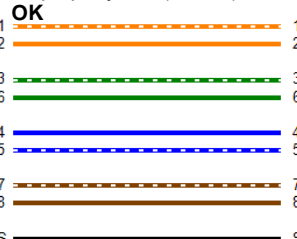
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.2	9.8	9.2
Częst. (MHz)	468.0	486.0	468.0	486.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:08:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	30.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	129
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.86
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	9.2	11.4	9.2
Częst. (MHz)	51.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	46.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	11.1	13.6	11.1
Częst. (MHz)	51.3	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	44.1	23.8	23.8	23.8

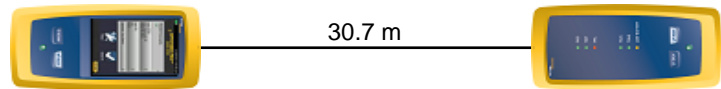
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	23.1	22.7
Częst. (MHz)	30.6	31.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.5	34.4	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	20.1	24.5	23.9
Częst. (MHz)	6.6	7.9	500.0	460.0
Limit (dB)	44.8	43.3	7.2	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	19.3	41.9	39.7
Częst. (MHz)	51.3	51.3	499.0	499.0
Limit (dB)	33.9	33.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.1	44.2	41.7
Częst. (MHz)	51.0	51.0	499.0	499.0
Limit (dB)	31.5	31.5	-19.9	-19.9

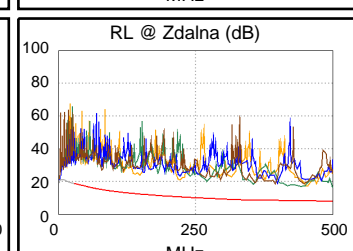
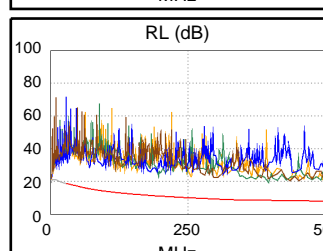
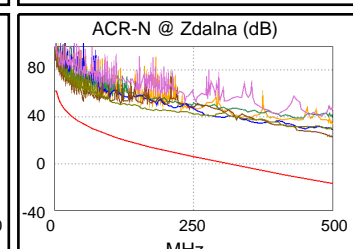
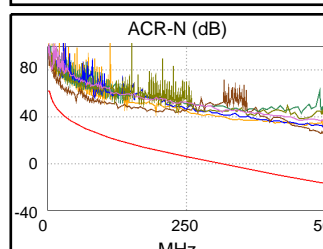
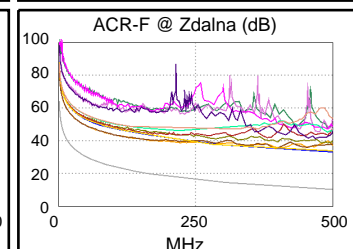
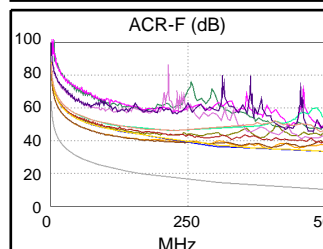
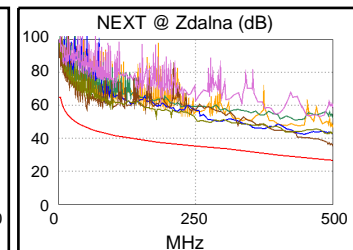
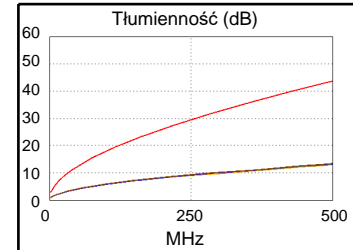
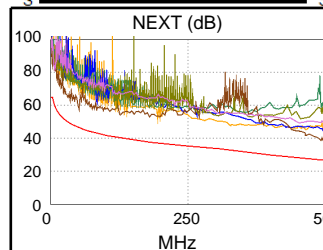
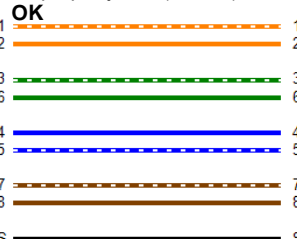
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	11.4	8.3	11.4	8.3
Częst. (MHz)	396.0	500.0	396.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:00:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	33.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	142
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	9.8	10.4	12.7
Częst. (MHz)	271.0	288.0	499.0	499.0
Limit (dB)	34.8	34.3	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.7	11.0	11.6	14.8
Częst. (MHz)	271.0	288.0	499.0	499.0
Limit (dB)	32.1	31.7	23.8	23.8

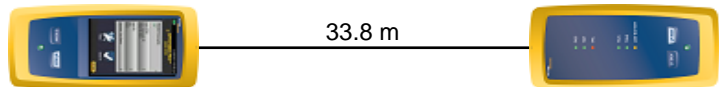
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.0	19.8
Częst. (MHz)	155.5	118.0	487.0	477.0
Limit (dB)	20.4	22.8	10.4	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.3	21.5	21.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	476.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	20.3	39.5	41.8
Częst. (MHz)	11.0	3.5	499.0	499.0
Limit (dB)	51.4	61.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	20.8	41.0	44.2
Częst. (MHz)	21.5	6.9	499.0	499.0
Limit (dB)	42.1	53.5	-19.9	-19.9

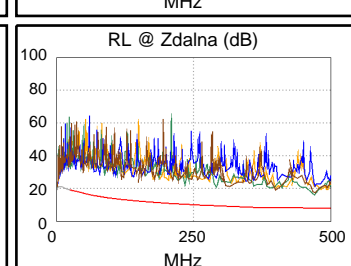
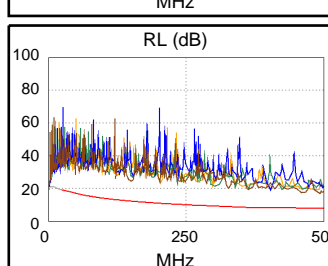
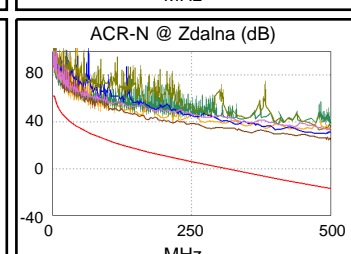
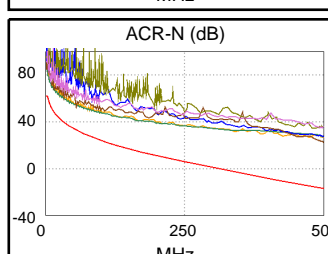
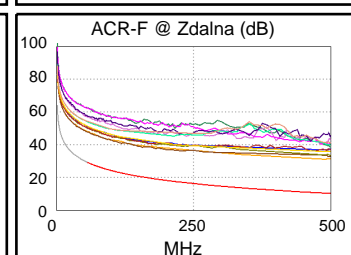
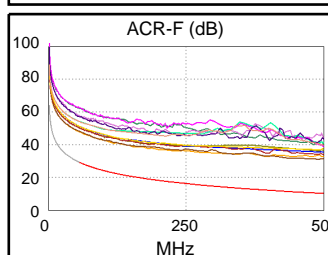
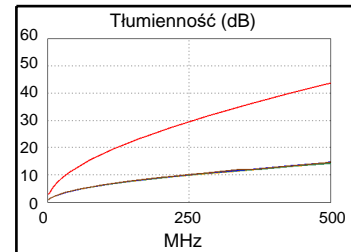
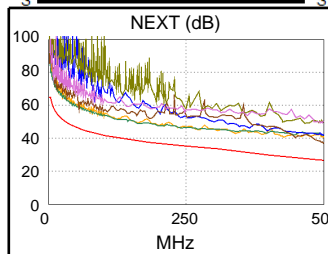
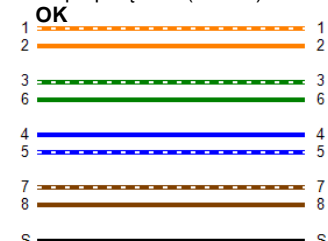
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.0	8.8	8.0
Częst. (MHz)	489.0	470.0	489.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:11:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	33.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	142
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

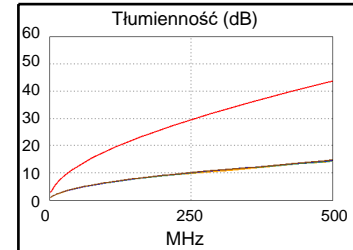
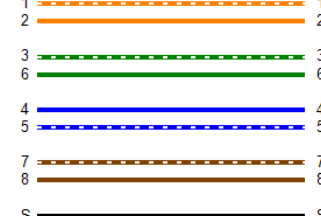


33.8 m



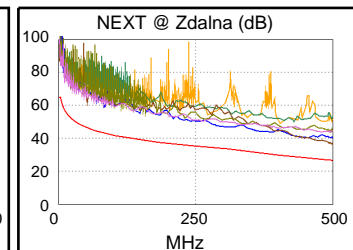
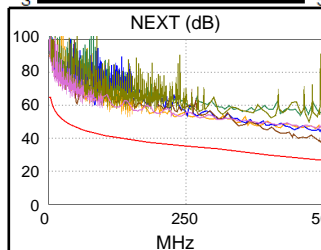
Mapa połączeń (T568B)

OK

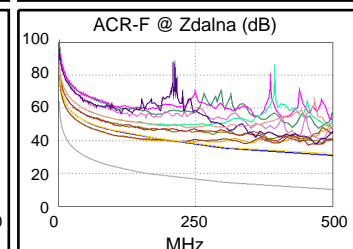
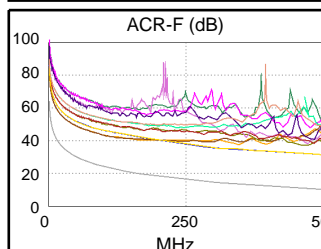


Najgorszy margines Najgorsza wartość

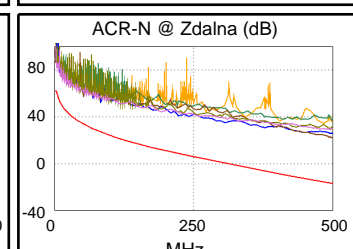
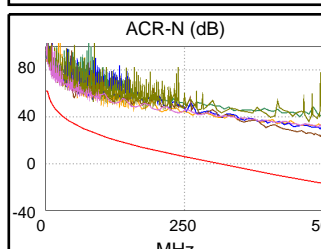
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	9.7	10.3	9.7
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	11.8	12.7	11.8
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



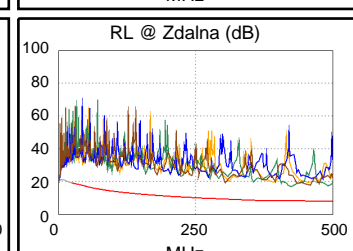
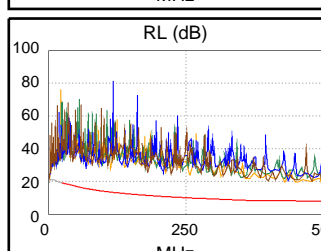
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	21.1	20.7
Częst. (MHz)	10.5	10.4	500.0	498.0
Limit (dB)	43.8	43.9	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	23.6	23.4
Częst. (MHz)	1.1	1.1	494.0	495.0
Limit (dB)	60.2	60.2	7.3	7.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.4	20.7	39.4	38.9
Częst. (MHz)	50.8	4.0	497.0	500.0
Limit (dB)	34.0	60.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.4	21.7	41.7	41.1
Częst. (MHz)	14.1	4.0	497.0	500.0
Limit (dB)	46.5	58.3	-19.7	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.3	8.7	10.3	8.7
Częst. (MHz)	479.0	489.0	479.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD1/9/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:30:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	34.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	145
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8



34.5 m

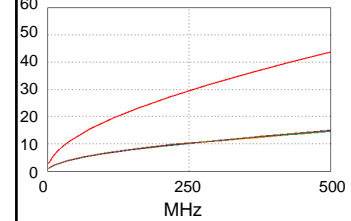


Mapa połączeń (T568B)

OK

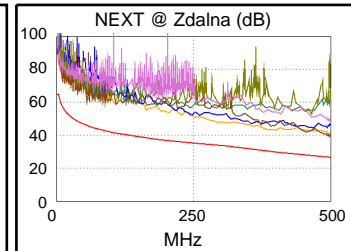
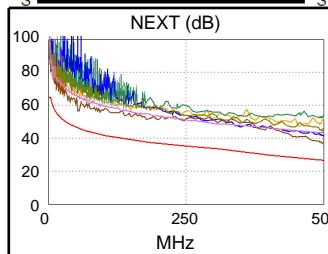


Tłumienność (dB)

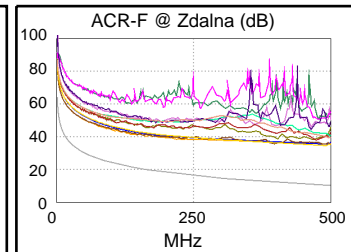
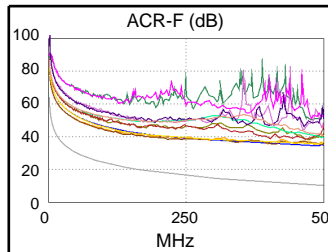


Najgorszy margines Najgorsza wartość

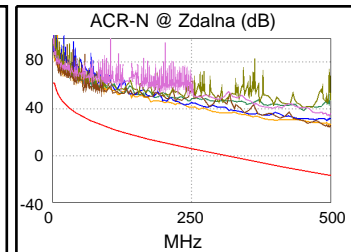
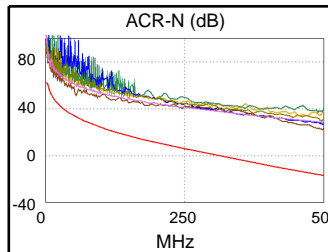
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	12.6	10.2	12.6
Częst. (MHz)	54.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.2	13.5	12.2	13.5
Częst. (MHz)	53.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8



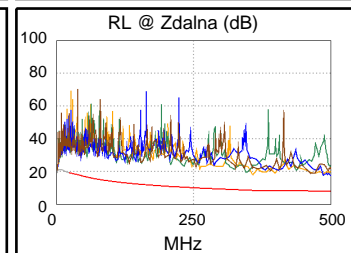
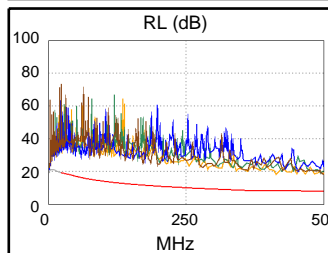
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.6	22.3
Częst. (MHz)	137.0	137.0	485.0	408.0
Limit (dB)	21.5	21.5	10.5	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	23.0	24.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	409.0	485.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.0	7.5



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	19.5	39.0	41.5
Częst. (MHz)	54.0	10.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	52.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	19.4	41.0	42.8
Częst. (MHz)	4.0	10.4	500.0	500.0
Limit (dB)	58.3	49.6	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.4	9.8	9.4
Częst. (MHz)	487.0	500.0	487.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/9/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:12:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	34.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	144
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	10.0	12.7	10.0
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.0	12.1	15.0	12.1
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

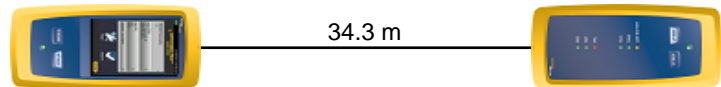
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.3	20.3	22.4	22.6
Częst. (MHz)	42.3	10.4	500.0	500.0
Limit (dB)	31.7	43.9	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	20.2	24.4	25.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	487.0	499.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.9	22.5	41.7	39.0
Częst. (MHz)	18.0	50.0	498.0	498.0
Limit (dB)	46.4	34.2	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	24.2	44.0	41.3
Częst. (MHz)	18.0	7.1	498.0	498.0
Limit (dB)	44.0	53.2	-19.8	-19.8

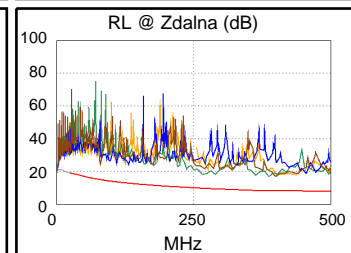
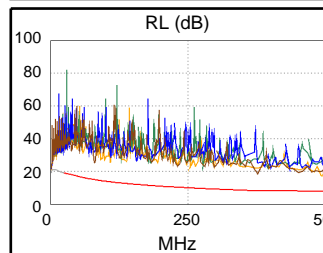
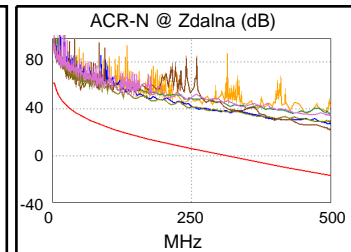
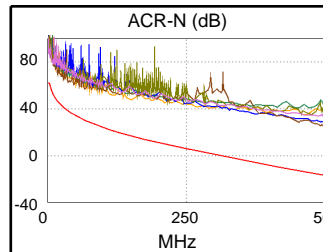
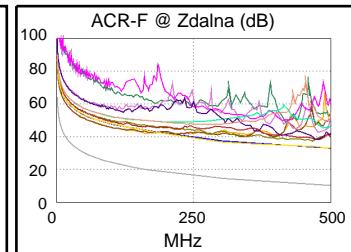
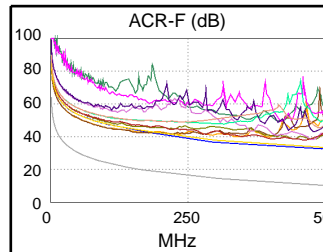
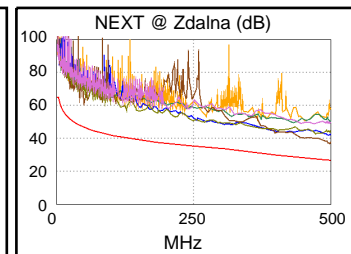
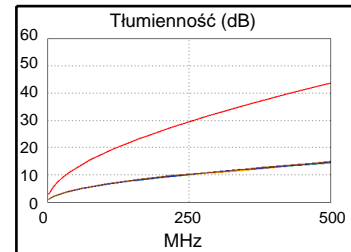
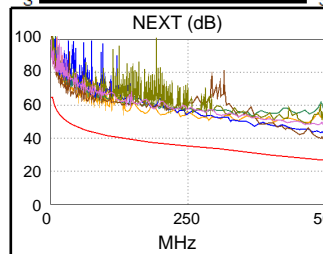
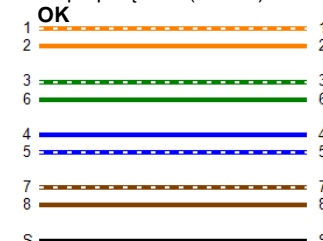
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.0	9.1	8.2
Częst. (MHz)	497.0	288.0	497.0	385.0
Limit (dB)	8.0	9.4	8.0	8.1

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 14:31:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	33.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	142
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.33
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.0	12.2	11.0
Częst. (MHz)	491.0	499.0	491.0	499.0
Limit (dB)	26.9	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	13.6	14.3	13.6
Częst. (MHz)	491.0	499.0	491.0	499.0
Limit (dB)	24.0	23.8	24.0	23.8

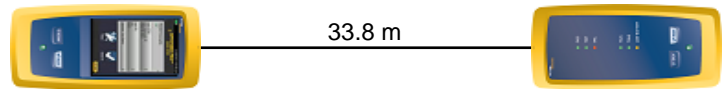
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	20.9	20.7
Częst. (MHz)	7.5	7.8	429.0	425.0
Limit (dB)	46.7	46.4	11.5	11.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.8	22.0	22.6
Częst. (MHz)	6.8	7.0	429.0	473.0
Limit (dB)	44.6	44.3	8.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	23.5	41.5	40.1
Częst. (MHz)	54.5	14.8	498.0	499.0
Limit (dB)	33.0	48.5	-16.9	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	23.8	43.6	42.9
Częst. (MHz)	10.4	14.5	498.0	499.0
Limit (dB)	49.6	46.3	-19.8	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	7.4	7.8	7.4
Częst. (MHz)	480.0	479.0	480.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

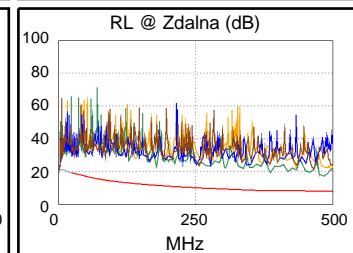
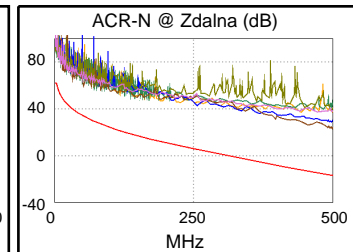
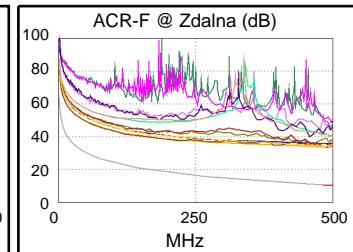
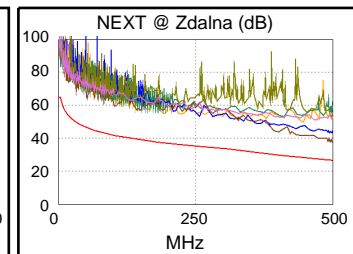
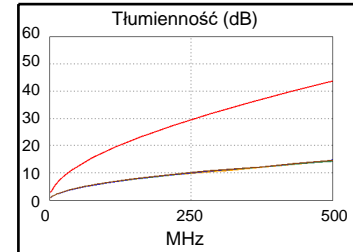
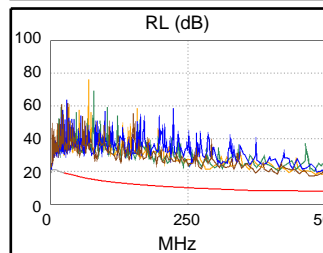
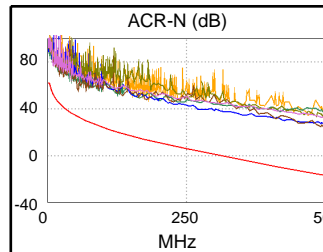
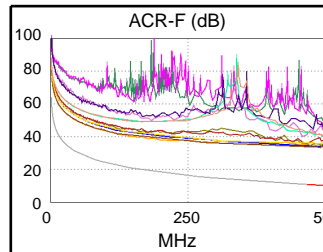
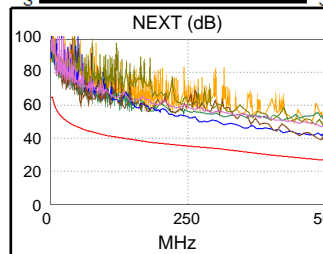
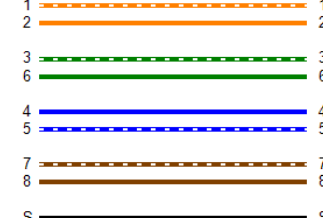
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/9/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:58:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	147
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.47
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	10.5	12.6	11.3
Częst. (MHz)	136.5	59.3	498.0	500.0
Limit (dB)	39.6	45.5	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.5	14.5	13.3
Częst. (MHz)	150.5	59.5	498.0	500.0
Limit (dB)	36.4	43.0	23.8	23.8

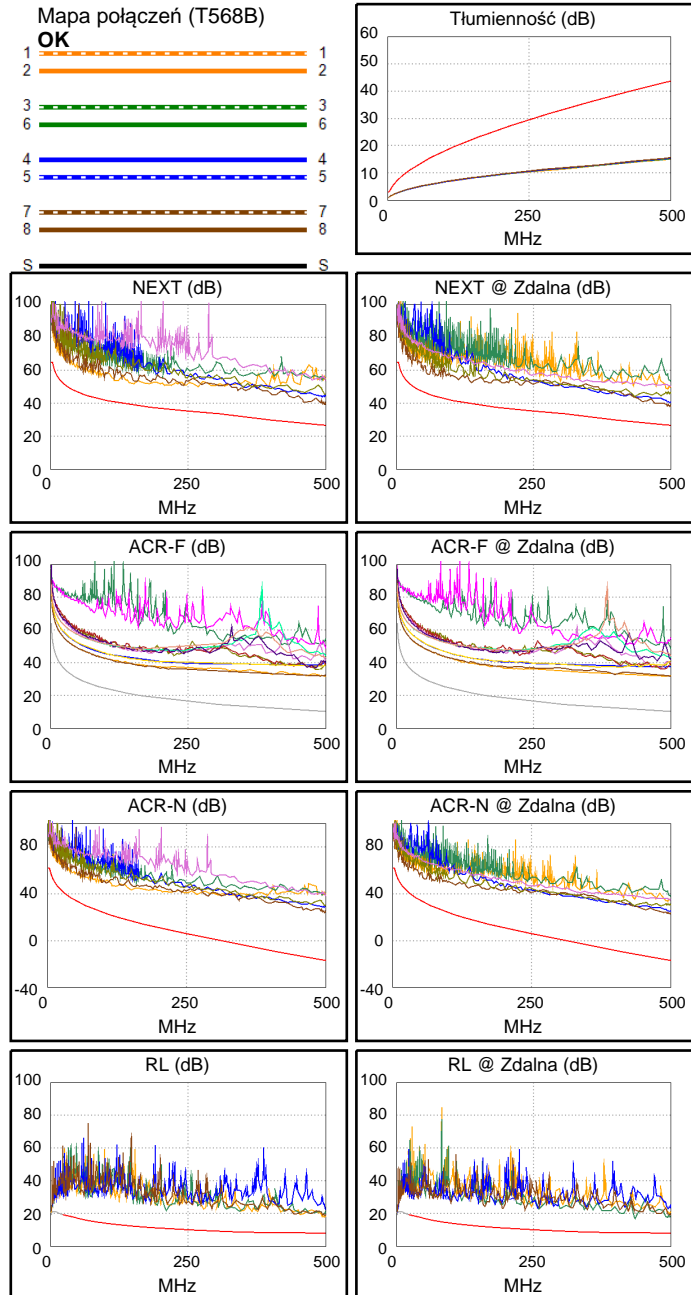
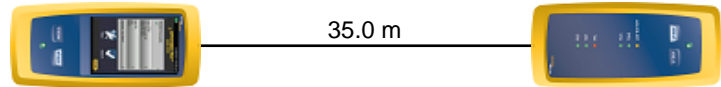
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.5	20.0	19.8
Częst. (MHz)	136.0	136.0	476.0	477.0
Limit (dB)	21.5	21.5	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.4	22.2	21.5
Częst. (MHz)	136.0	132.5	476.0	477.0
Limit (dB)	18.5	18.7	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	17.9	40.8	39.7
Częst. (MHz)	5.0	10.5	498.0	500.0
Limit (dB)	58.6	51.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	19.9	43.0	42.0
Częst. (MHz)	10.9	10.5	498.0	500.0
Limit (dB)	49.1	49.5	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	8.8	9.8	8.8
Częst. (MHz)	497.0	435.0	497.0	435.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/9/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:16:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	33.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	142
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.29
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.3	10.6	10.3
Częst. (MHz)	499.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.7	12.8	12.7
Częst. (MHz)	499.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

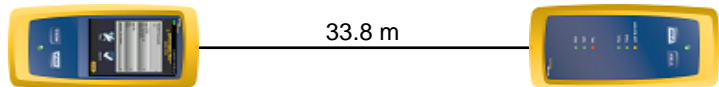
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	22.3	21.8
Częst. (MHz)	10.5	10.5	497.0	496.0
Limit (dB)	43.8	43.8	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.1	23.8	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	489.0	496.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.8	20.2	39.8	39.4
Częst. (MHz)	8.6	49.8	499.0	498.0
Limit (dB)	53.7	34.3	-17.0	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.7	21.9	42.4	42.0
Częst. (MHz)	49.8	50.0	499.0	498.0
Limit (dB)	31.8	31.7	-19.9	-19.8

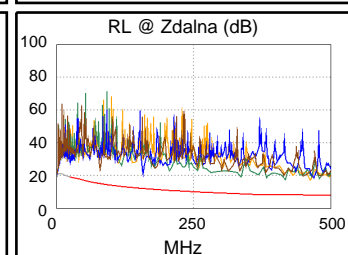
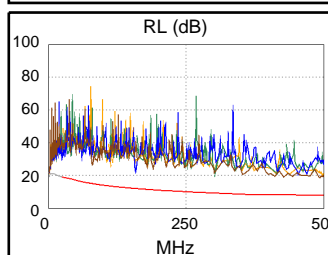
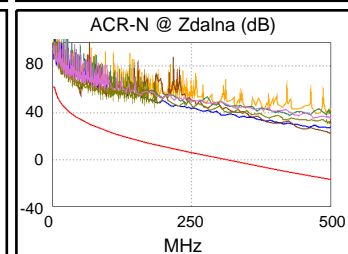
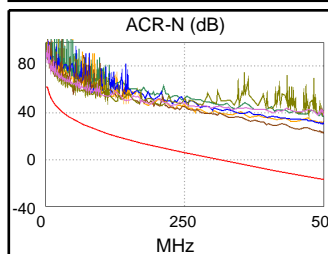
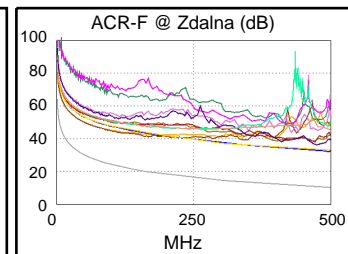
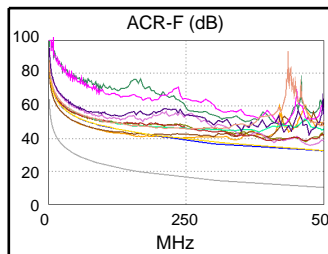
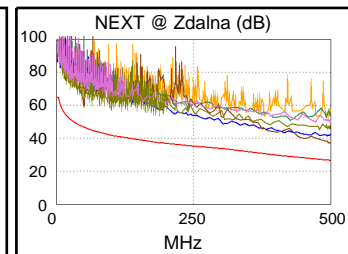
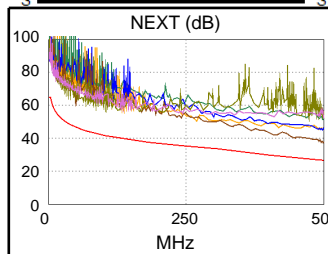
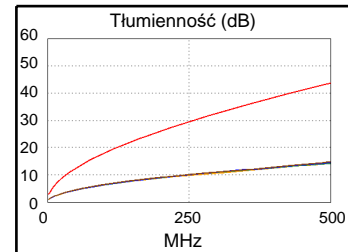
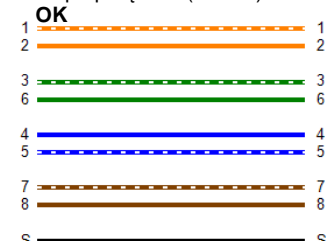
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	8.6	9.8	9.1
Częst. (MHz)	413.0	158.0	413.0	416.0
Limit (dB)	8.0	12.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:16:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	151
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	9.8	9.5	9.8
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	11.7	12.0	11.7
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

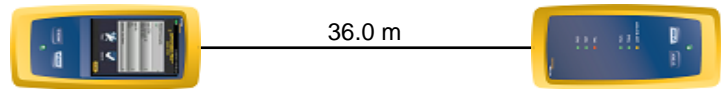
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.8	19.7	19.9
Częst. (MHz)	71.0	7.5	399.0	399.0
Limit (dB)	27.2	46.7	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.3	23.0	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	472.0	399.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	21.7	37.8	38.1
Częst. (MHz)	54.0	10.6	499.0	499.0
Limit (dB)	33.2	51.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	23.1	40.4	40.2
Częst. (MHz)	53.5	10.6	499.0	499.0
Limit (dB)	30.8	49.4	-19.9	-19.9

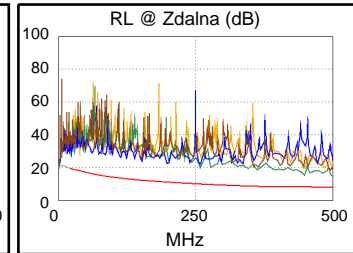
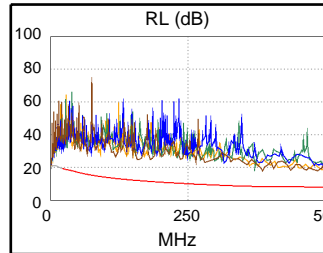
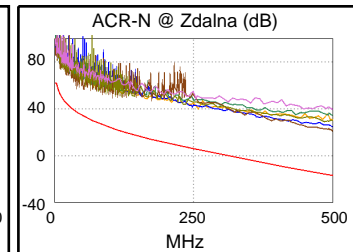
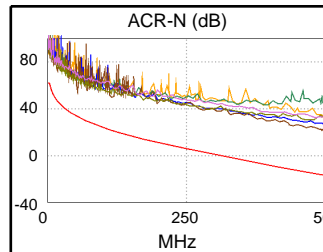
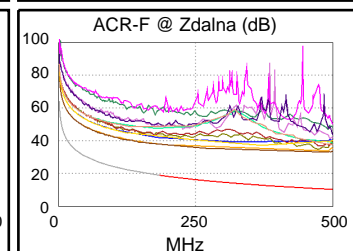
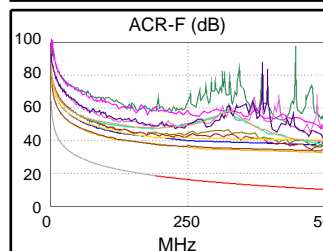
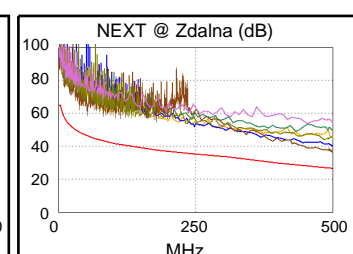
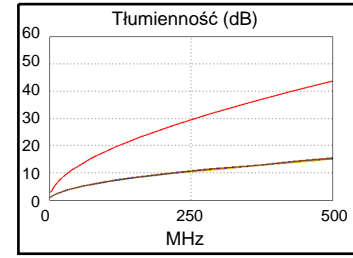
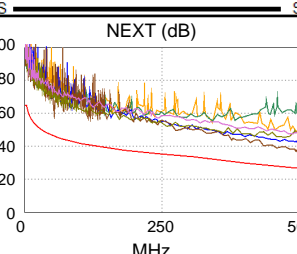
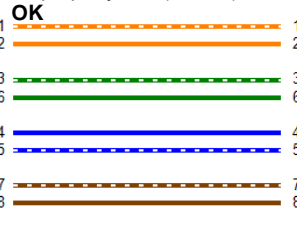
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	6.8	8.3	6.8
Częst. (MHz)	482.0	499.0	482.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:17:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

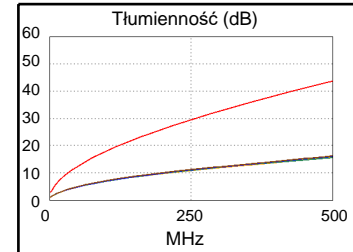
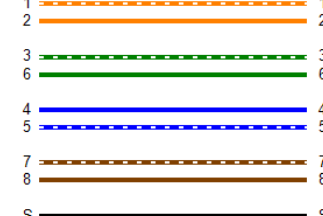


37.4 m



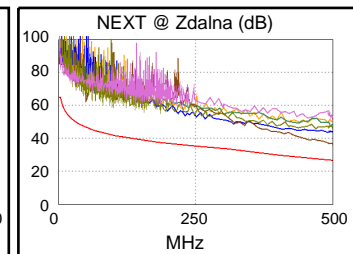
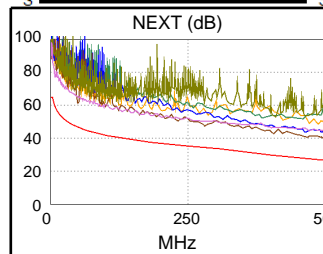
Mapa połączeń (T568B)

OK

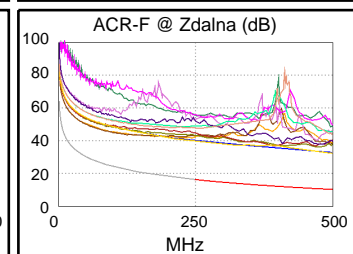
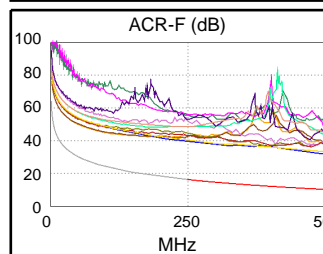


Najgorszy margines Najgorsza wartość

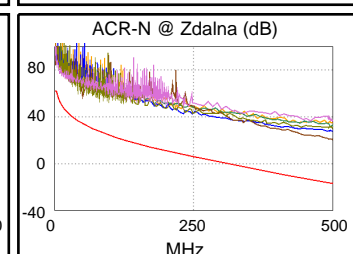
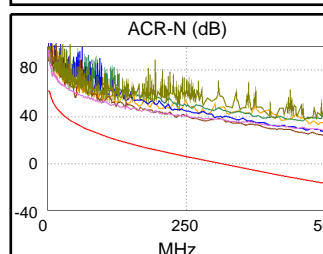
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	9.8	12.0	9.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	12.1	14.0	12.1
Częst. (MHz)	402.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.0	23.8	23.8	23.8



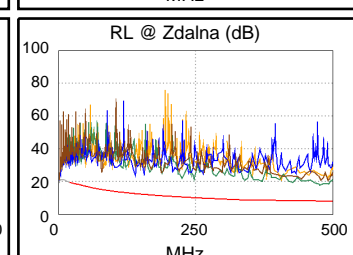
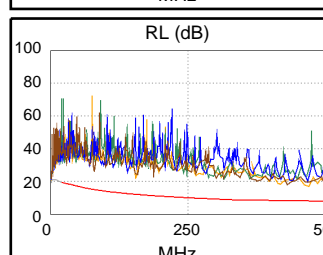
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.2	21.6	22.2
Częst. (MHz)	15.4	8.6	500.0	500.0
Limit (dB)	40.5	45.5	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	23.6	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	22.2	39.8	37.6
Częst. (MHz)	8.3	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	54.1	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	24.2	41.8	40.1
Częst. (MHz)	8.0	3.8	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	58.6	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.6	8.8	9.6
Częst. (MHz)	468.0	477.0	468.0	477.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/9/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:17:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	10.1	12.6	10.1
Częst. (MHz)	52.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.3	14.7	12.3
Częst. (MHz)	52.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	23.8	23.8	23.8

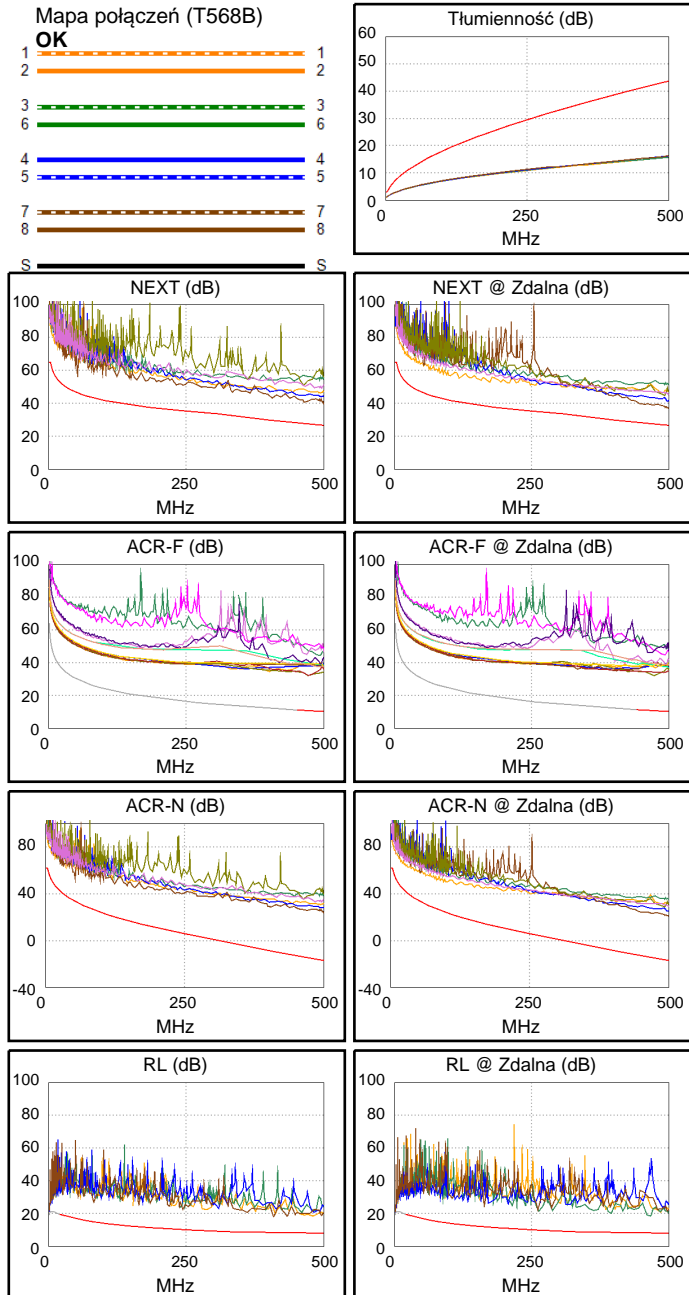
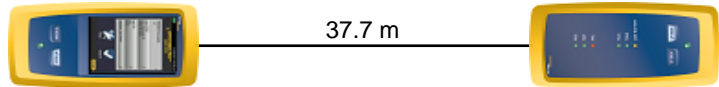
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	21.6	21.3
Częst. (MHz)	110.5	116.5	484.0	472.0
Limit (dB)	23.3	22.9	10.5	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	23.2	23.4
Częst. (MHz)	3.5	116.5	472.0	471.0
Limit (dB)	50.3	19.9	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	20.8	40.3	37.8
Częst. (MHz)	52.5	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	56.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	22.1	42.8	40.1
Częst. (MHz)	52.5	4.4	500.0	500.0
Limit (dB)	31.1	57.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	10.3	10.1	10.3
Częst. (MHz)	409.0	467.0	409.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD1/9/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:18:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

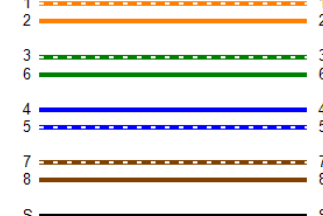


38.6 m

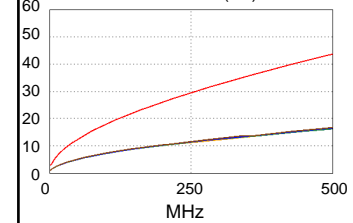


Mapa połączeń (T568B)

OK

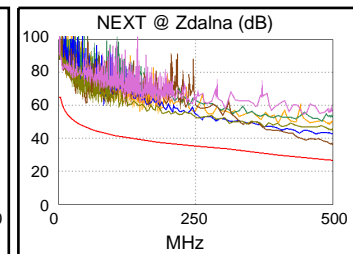
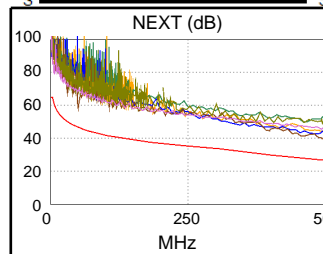


Tłumienność (dB)

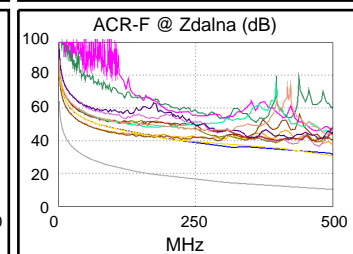
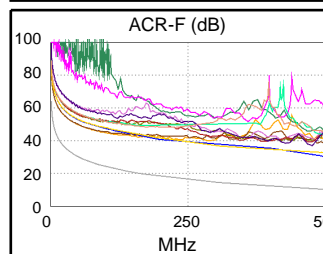


Najgorszy margines Najgorsza wartość

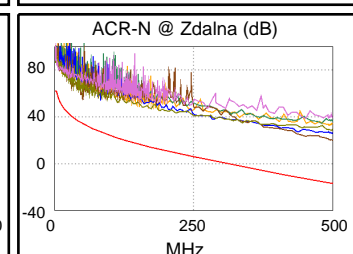
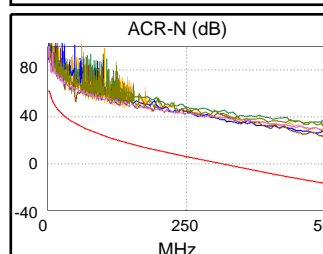
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	9.7	12.5	9.7
Częst. (MHz)	50.3	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	11.9	13.9	11.9
Częst. (MHz)	50.3	499.0	496.0	499.0
Limit (dB)	44.2	23.8	23.9	23.8



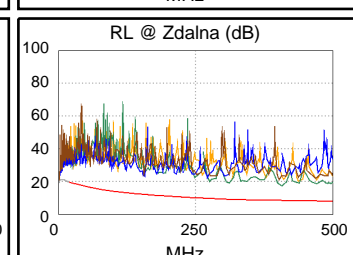
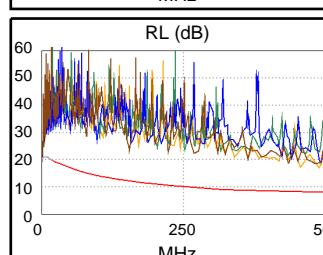
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.8	20.0	20.6
Częst. (MHz)	7.9	10.9	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	43.5	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	22.6	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	20.7	39.7	36.9
Częst. (MHz)	50.3	50.5	499.0	499.0
Limit (dB)	34.1	34.1	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	22.5	41.4	39.5
Częst. (MHz)	50.3	50.3	496.0	499.0
Limit (dB)	31.7	31.7	-19.7	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	7.4	9.0	7.4
Częst. (MHz)	488.0	404.0	488.0	404.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD1/9/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:59:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	32.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	137
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.04
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	11.8	10.7	12.4
Częst. (MHz)	496.0	466.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.8	27.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	13.9	12.6	14.3
Częst. (MHz)	500.0	466.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.8	23.8	23.8

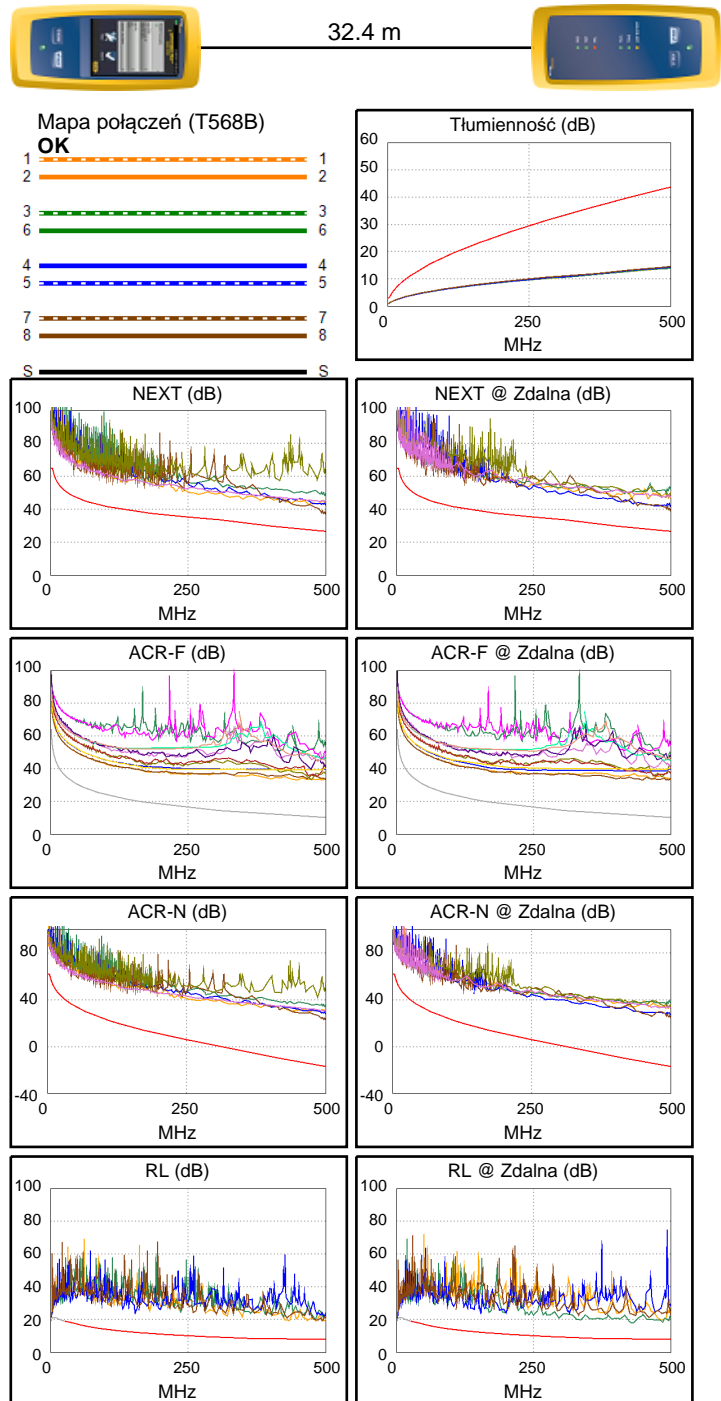
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	21.4	21.4
Częst. (MHz)	124.5	124.5	444.0	446.0
Limit (dB)	22.3	22.3	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.5	23.0	23.7
Częst. (MHz)	127.5	116.0	473.0	474.0
Limit (dB)	19.1	19.9	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	21.6	40.2	41.8
Częst. (MHz)	7.5	4.1	500.0	499.0
Limit (dB)	55.0	60.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	21.9	42.1	44.0
Częst. (MHz)	7.5	4.1	499.0	499.0
Limit (dB)	52.7	58.0	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.4	10.1	9.4
Częst. (MHz)	478.0	430.0	478.0	430.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD1/9/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 08:59:42

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	32.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	137
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	13.9	10.2	14.5
Częst. (MHz)	499.0	465.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	14.5	12.7	14.8
Częst. (MHz)	499.0	484.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.2	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	20.2	20.5
Częst. (MHz)	138.5	138.5	480.0	480.0
Limit (dB)	21.4	21.4	10.6	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	22.3	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	480.0	481.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.0	21.4	39.6	43.9
Częst. (MHz)	15.6	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	47.9	62.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.5	23.7	42.2	44.5
Częst. (MHz)	15.8	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	45.4	59.0	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.9	9.8	9.9	9.8
Częst. (MHz)	463.0	469.0	463.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

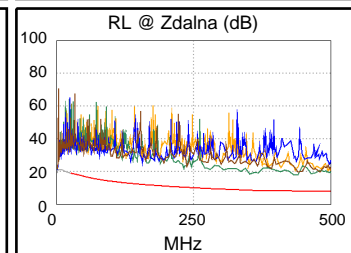
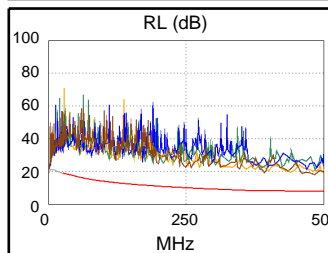
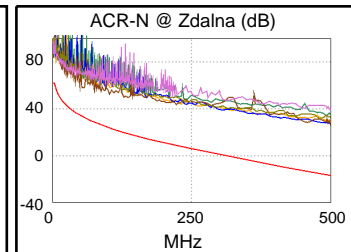
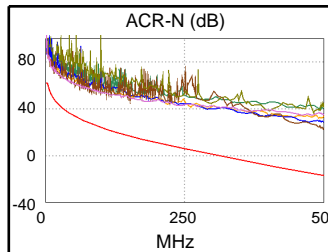
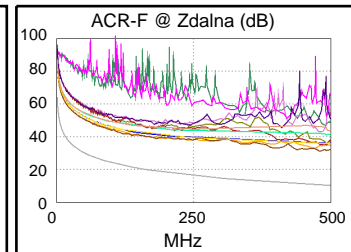
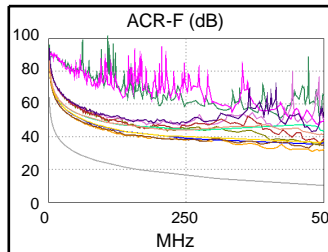
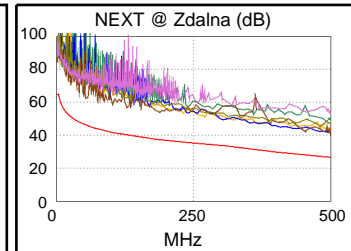
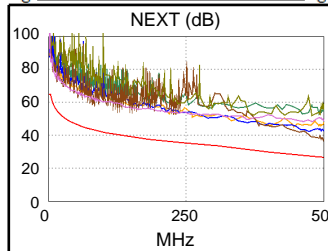
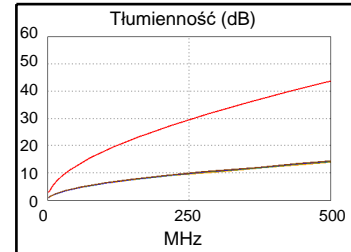
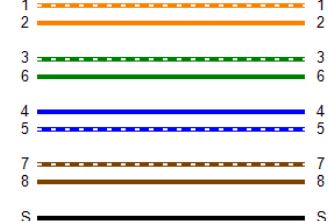


32.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/9/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:00:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	29.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	124
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	11.0	11.1	11.0
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	12.9	12.7	12.9
Częst. (MHz)	455.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	25.2	23.8	23.8	23.8

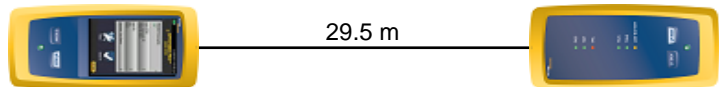
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	21.6	21.6
Częst. (MHz)	129.0	128.5	475.0	475.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.7	23.3	23.7
Częst. (MHz)	170.5	128.5	475.0	475.0
Limit (dB)	16.6	19.0	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	21.5	41.8	41.9
Częst. (MHz)	53.3	5.0	497.0	500.0
Limit (dB)	33.3	58.6	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	21.9	43.7	44.2
Częst. (MHz)	53.3	4.6	497.0	500.0
Limit (dB)	30.9	57.0	-19.7	-20.0

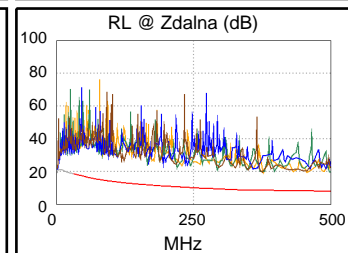
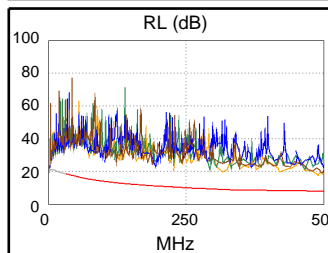
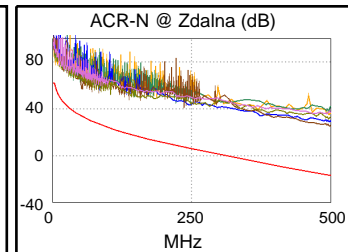
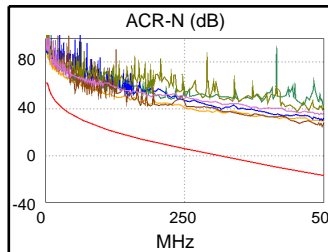
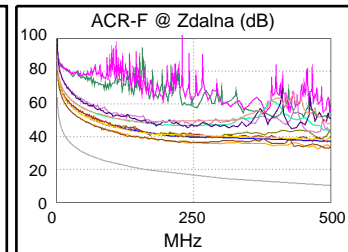
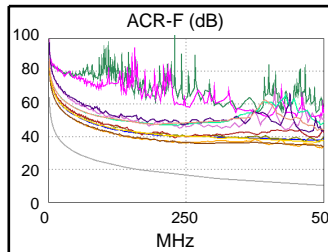
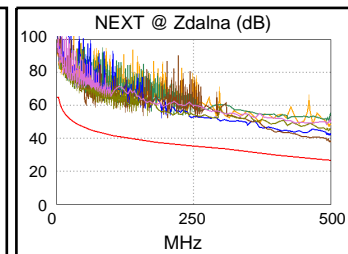
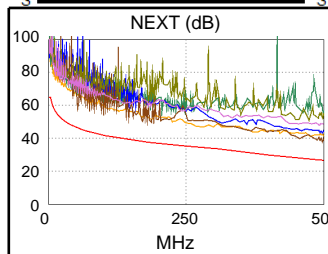
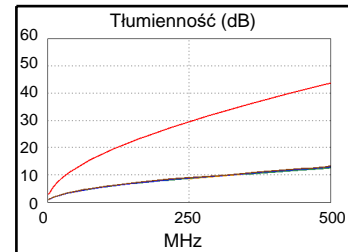
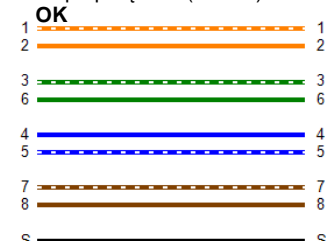
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.2	9.3	9.2
Częst. (MHz)	489.0	460.0	489.0	460.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD1/9/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:00:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	29.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	124
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.61
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	11.0	11.7	11.1
Częst. (MHz)	283.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.4	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.8	12.3	11.6	13.0
Częst. (MHz)	284.0	133.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	37.2	23.8	23.8

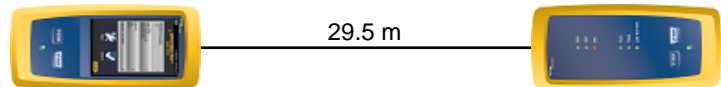
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.4	20.4	20.3
Częst. (MHz)	137.0	187.0	499.0	499.0
Limit (dB)	21.5	18.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.2	22.5	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	492.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	17.0	42.6	42.0
Częst. (MHz)	7.9	4.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.6	60.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	16.9	42.8	44.2
Częst. (MHz)	4.0	4.3	500.0	500.0
Limit (dB)	58.3	57.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.9	8.4	9.9
Częst. (MHz)	435.0	493.0	435.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

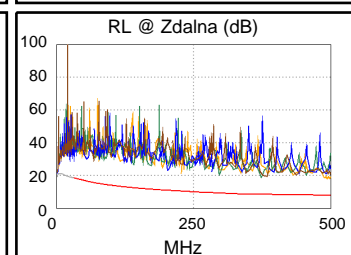
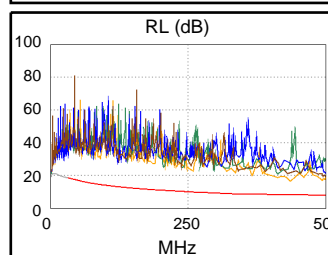
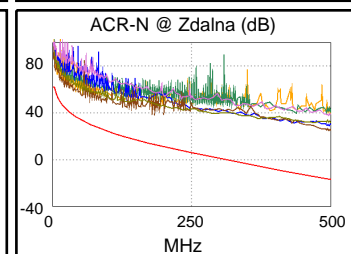
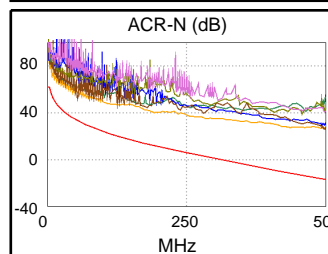
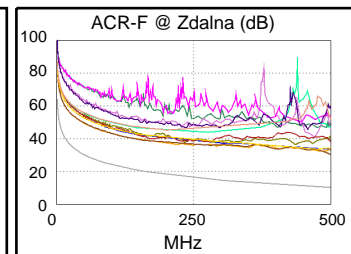
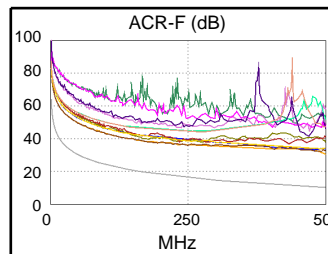
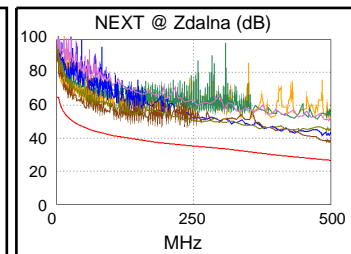
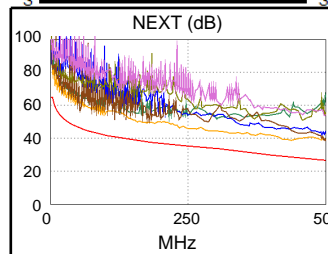
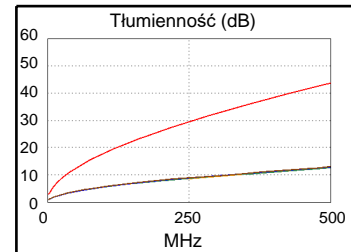
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/9/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:02:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	31.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	132
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	11.1	9.1	11.9
Częst. (MHz)	499.0	54.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	13.5	11.6	14.0
Częst. (MHz)	499.0	54.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

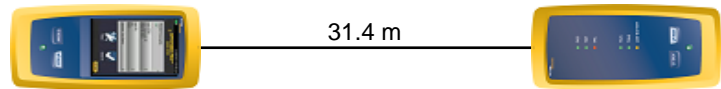
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	21.9	21.8
Częst. (MHz)	97.0	98.0	496.0	495.0
Limit (dB)	24.5	24.4	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.8	22.7	22.7
Częst. (MHz)	1.1	1.0	491.0	468.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.4	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.5	19.9	39.2	42.0
Częst. (MHz)	52.0	54.0	499.0	499.0
Limit (dB)	33.7	33.2	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.7	22.3	41.9	44.4
Częst. (MHz)	52.0	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	31.2	30.7	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.5	9.5	10.5	9.5
Częst. (MHz)	496.0	492.0	496.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

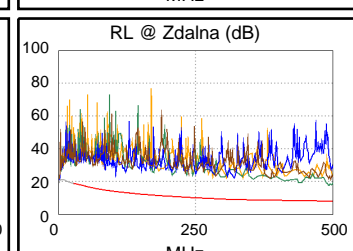
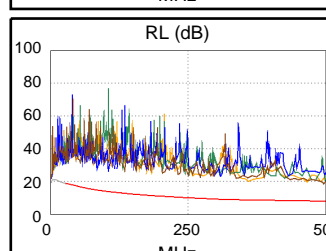
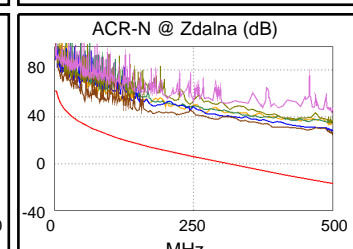
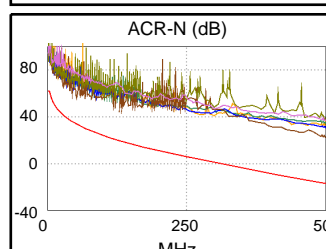
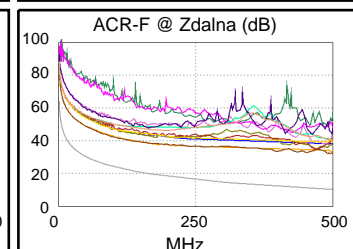
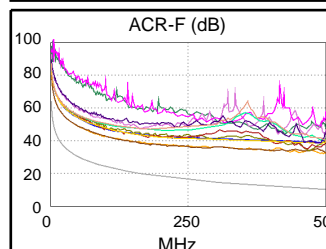
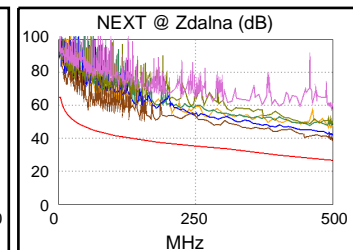
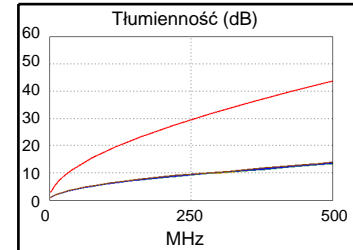
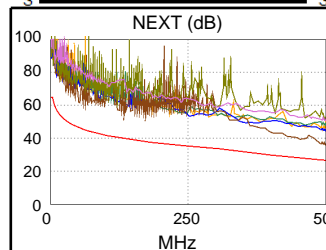
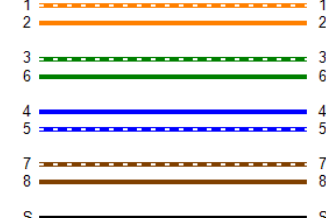
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD1/9/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:02:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	31.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	132
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.90
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	10.7	9.9	10.7
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.7	12.3	12.7
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

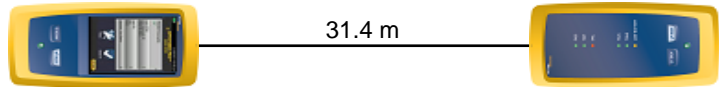
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.4	21.5
Częst. (MHz)	129.0	129.0	491.0	492.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.5	23.1	23.5
Częst. (MHz)	137.0	129.0	480.0	492.0
Limit (dB)	18.5	19.0	7.6	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	21.3	40.0	40.8
Częst. (MHz)	12.3	54.5	499.0	499.0
Limit (dB)	50.3	33.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.7	42.6	43.0
Częst. (MHz)	12.1	3.9	499.0	499.0
Limit (dB)	48.1	58.5	-19.9	-19.9

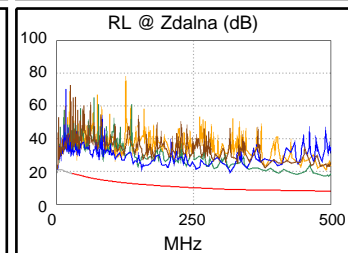
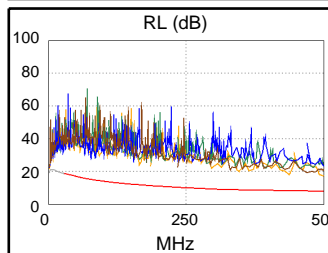
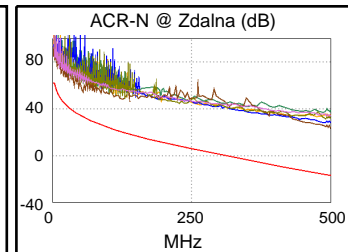
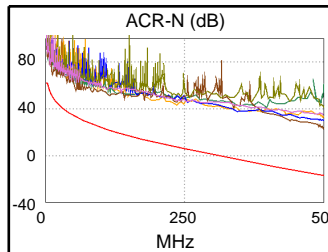
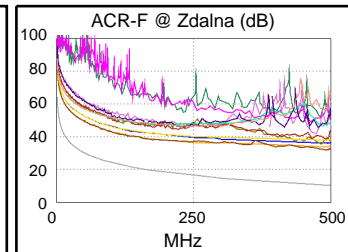
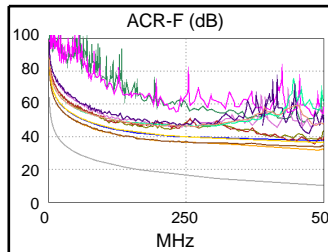
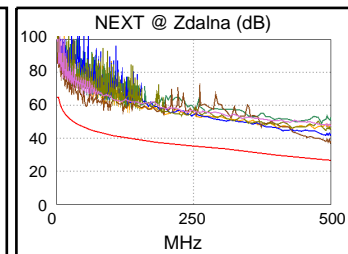
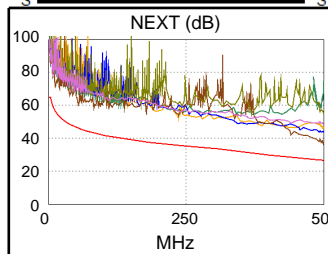
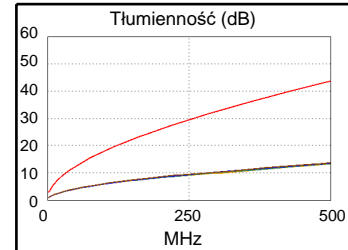
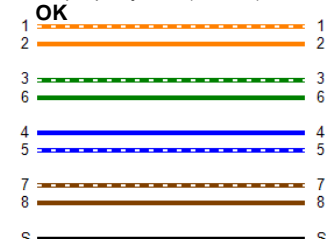
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.8	9.3	8.8
Częst. (MHz)	499.0	484.0	499.0	484.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD1/9/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 09:03:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	33.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	140
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	29.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	10.1	9.9	10.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	12.1	12.4	12.2
Częst. (MHz)	500.0	448.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.4	23.8	23.8

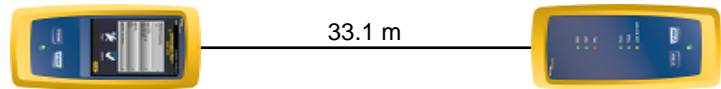
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	21.4	21.3
Częst. (MHz)	140.0	140.0	488.0	488.0
Limit (dB)	21.3	21.3	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	19.0	21.8	22.5
Częst. (MHz)	140.0	177.0	474.0	474.0
Limit (dB)	18.3	16.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	20.7	39.4	39.6
Częst. (MHz)	52.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.6	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.2	22.9	42.0	42.0
Częst. (MHz)	3.9	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	58.5	30.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.4	8.9	7.4
Częst. (MHz)	405.0	481.0	405.0	481.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

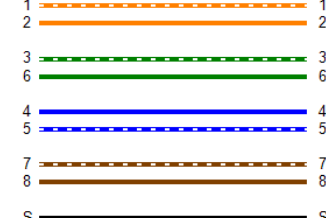
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

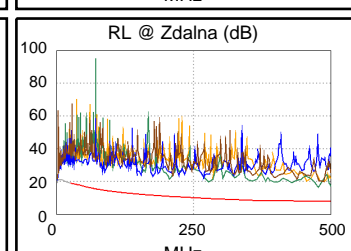
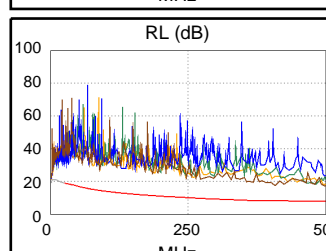
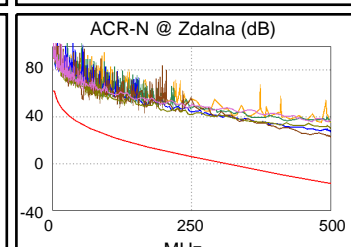
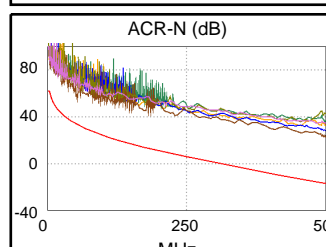
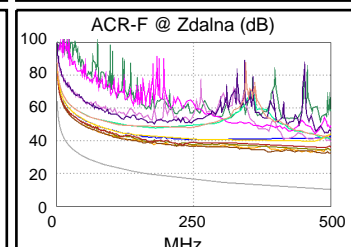
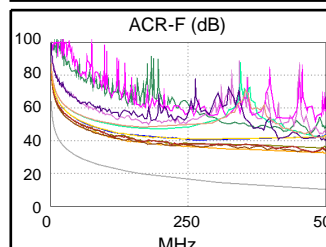
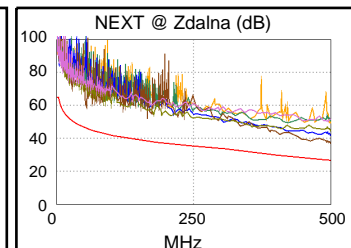
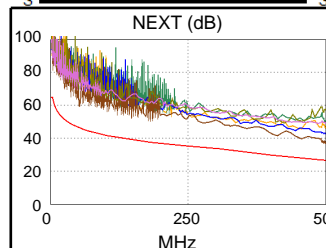
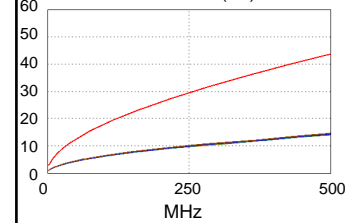


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD2/1/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:57:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	187
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.2	12.3	11.2
Częst. (MHz)	496.0	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	12.3	14.7	12.3
Częst. (MHz)	458.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	25.1	23.9	23.8	23.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	20.5	20.6
Częst. (MHz)	112.0	112.0	326.0	326.0
Limit (dB)	23.2	23.2	13.9	13.9
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.4	22.6	21.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	409.0	326.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	10.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	19.9	36.6	35.5
Częst. (MHz)	4.3	24.4	497.0	497.0
Limit (dB)	60.0	43.1	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	20.8	39.3	36.8
Częst. (MHz)	4.1	24.5	500.0	496.0
Limit (dB)	58.0	40.6	-20.0	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.8	8.4	9.8	8.4
Częst. (MHz)	456.0	401.0	456.0	401.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

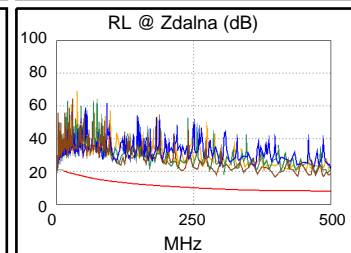
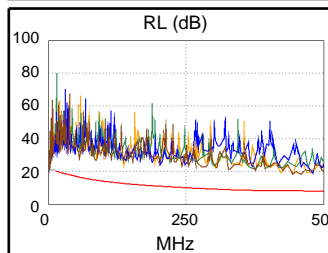
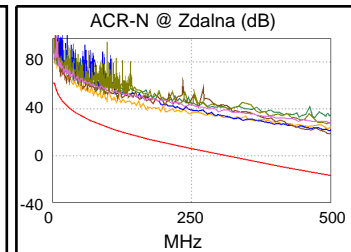
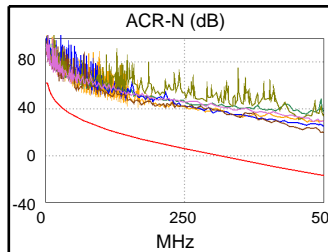
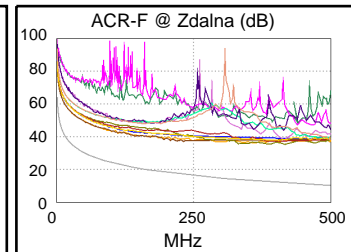
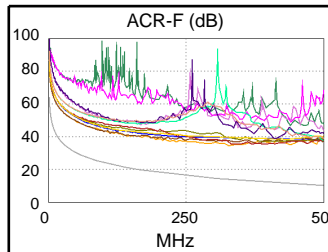
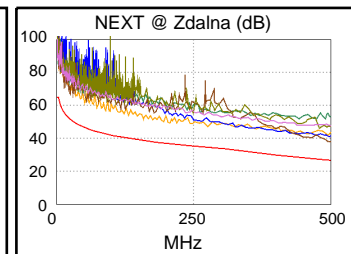
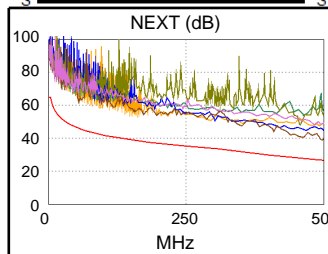
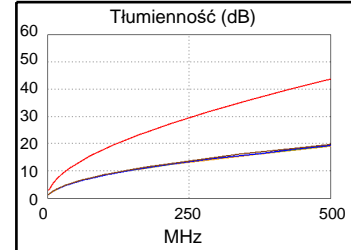
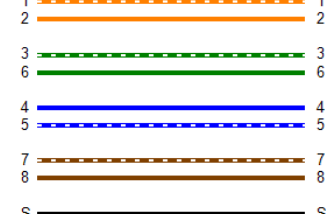


44.4 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/1/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:09:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	60.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	252
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.74
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	17.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.9	11.3	11.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	13.9	13.3	14.3
Częst. (MHz)	500.0	8.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	56.6	23.8	23.8

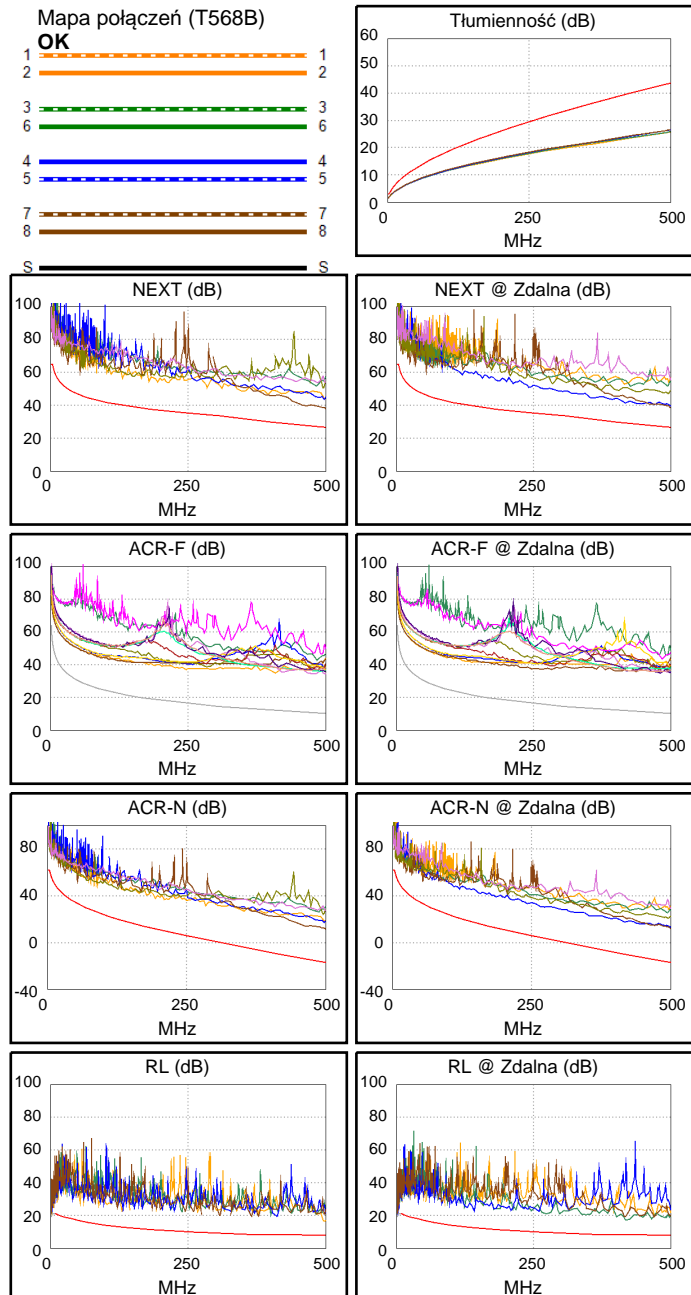
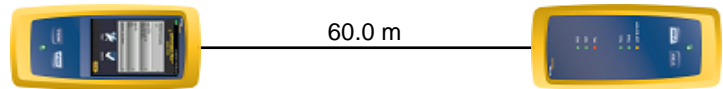
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	23.9	24.4
Częst. (MHz)	68.3	68.3	481.0	481.0
Limit (dB)	27.5	27.5	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	24.1	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	15.4	28.5	29.1
Częst. (MHz)	7.1	8.5	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	53.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	15.6	31.3	31.8
Częst. (MHz)	7.8	4.6	500.0	500.0
Limit (dB)	52.4	57.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	8.8	8.4	8.8
Częst. (MHz)	8.0	418.0	497.0	418.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD2/1/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:48:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	197
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.5	11.8	11.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.7	14.1	13.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	25.9	25.4
Częst. (MHz)	103.5	103.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.9	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.7	26.5	26.6
Częst. (MHz)	1.1	1.0	468.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.8	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.1	20.0	35.5	35.2
Częst. (MHz)	10.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	52.3	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	22.0	37.8	37.8
Częst. (MHz)	10.4	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	49.6	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	9.9	8.0	10.1
Częst. (MHz)	482.0	12.9	482.0	499.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

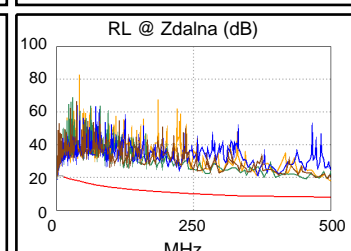
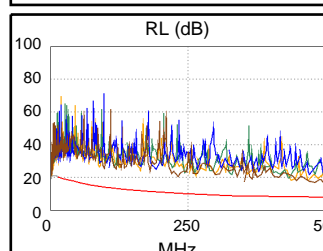
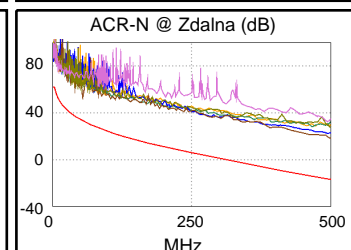
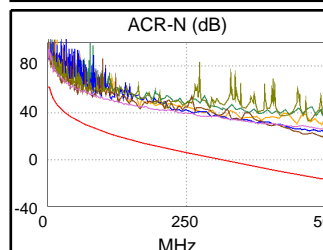
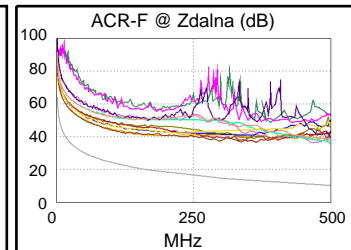
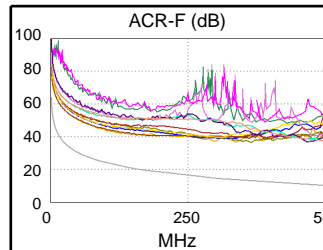
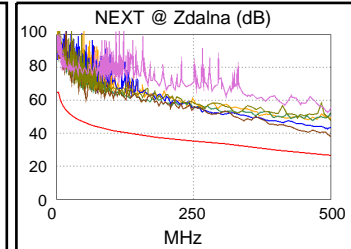
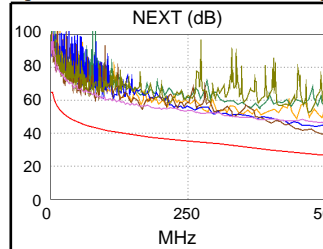
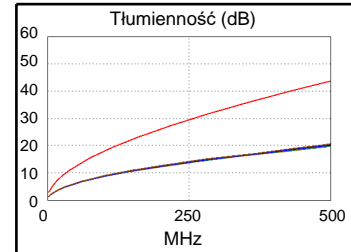
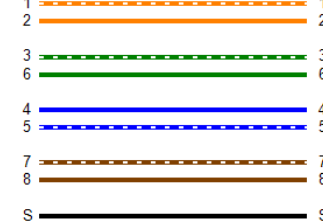


46.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/1/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:48:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.84
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

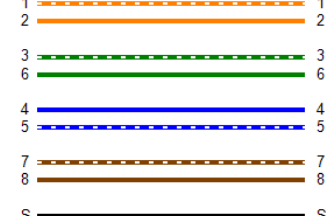


46.5 m

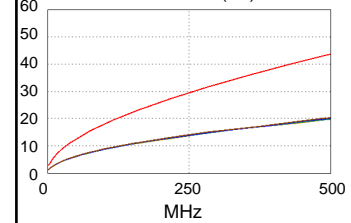


Mapa połączeń (T568B)

OK

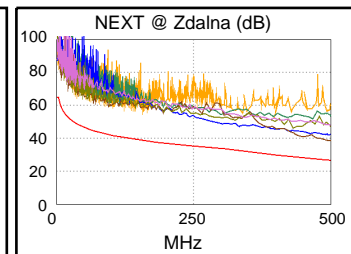
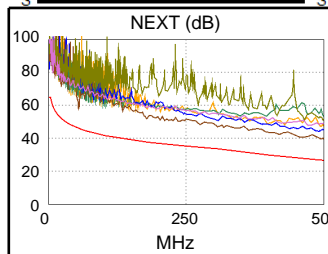


Tłumienność (dB)

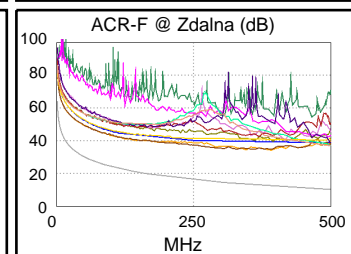
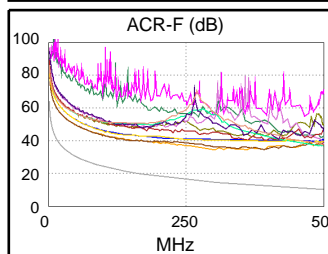


Najgorszy margines Najgorsza wartość

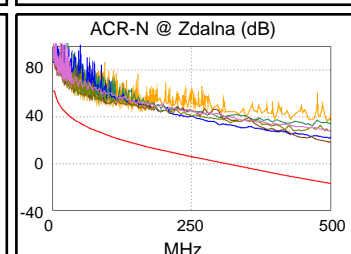
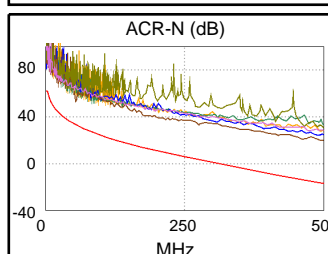
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	11.8	13.1	11.8
Częst. (MHz)	54.8	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	14.1	15.1	14.1
Częst. (MHz)	54.5	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8



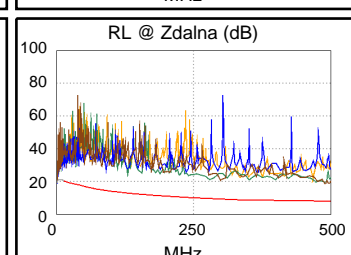
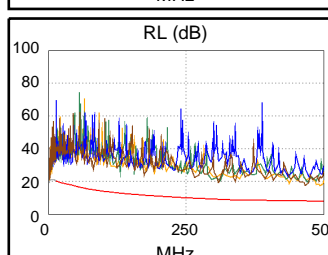
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	21.6	21.6
Częst. (MHz)	103.5	103.5	388.0	388.0
Limit (dB)	23.9	23.9	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.7	22.9	22.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	388.0	331.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.4	10.8



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	21.0	36.6	35.4
Częst. (MHz)	54.8	3.3	498.0	500.0
Limit (dB)	33.0	61.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	21.0	39.0	37.7
Częst. (MHz)	54.5	8.4	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	51.7	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	10.0	9.0	10.0
Częst. (MHz)	468.0	12.9	468.0	490.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD2/1/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:49:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	183
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	10.1	11.2	10.1
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.1	13.5	12.1
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

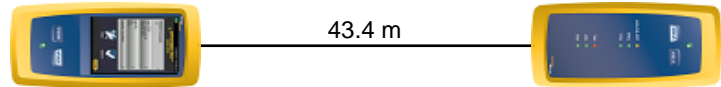
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	20.5	20.5
Częst. (MHz)	71.0	71.0	387.0	387.0
Limit (dB)	27.2	27.2	12.4	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.9	22.0	22.3
Częst. (MHz)	1.3	1.0	398.0	387.0
Limit (dB)	59.3	61.2	9.2	9.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	20.1	36.1	35.0
Częst. (MHz)	5.5	3.0	499.0	499.0
Limit (dB)	57.8	61.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	20.6	38.7	37.3
Częst. (MHz)	5.6	19.8	499.0	499.0
Limit (dB)	55.3	43.0	-19.9	-19.9

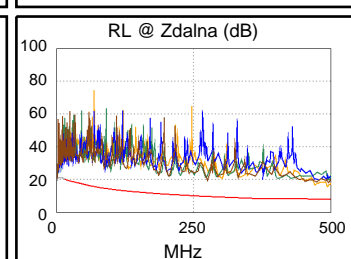
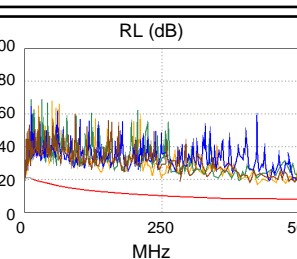
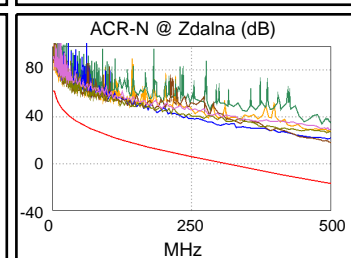
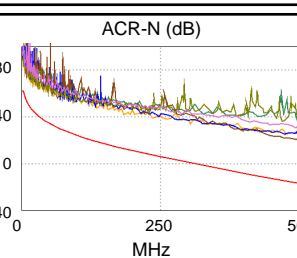
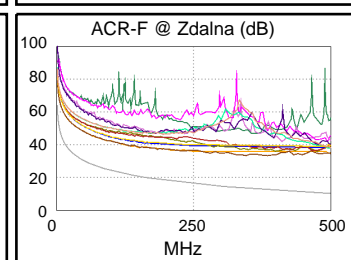
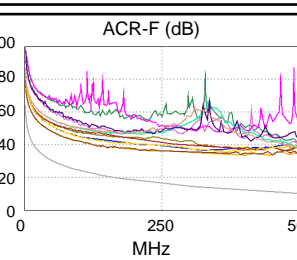
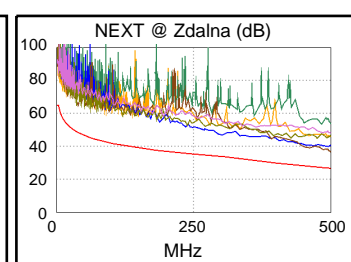
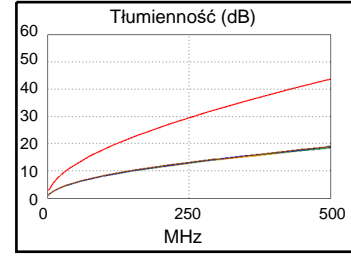
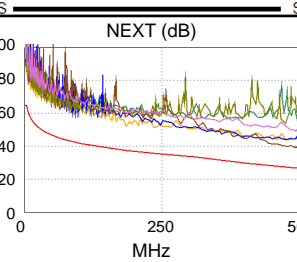
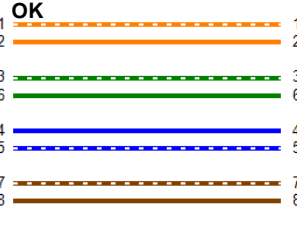
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.5	8.9	7.5
Częst. (MHz)	455.0	494.0	455.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:50:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	183
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	12.3	13.3	13.1
Częst. (MHz)	463.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	27.8	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	14.5	14.4	15.5
Częst. (MHz)	463.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	24.9	43.7	23.8	23.8

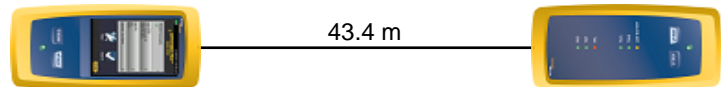
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.0	21.1
Częst. (MHz)	39.5	20.3	395.0	403.0
Limit (dB)	32.3	38.1	12.3	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.7	21.8	20.9
Częst. (MHz)	1.1	1.0	366.0	323.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.9	11.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	19.4	38.3	38.0
Częst. (MHz)	54.8	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	21.6	39.7	40.4
Częst. (MHz)	54.0	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-20.0	-19.9

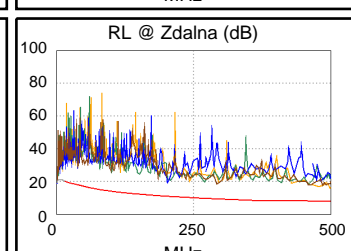
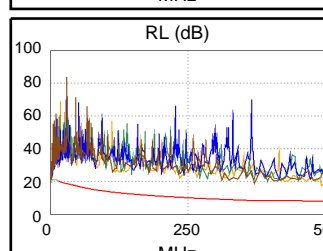
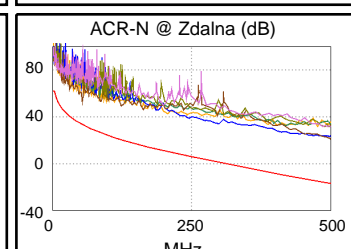
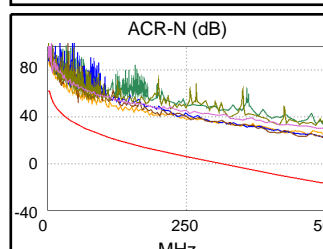
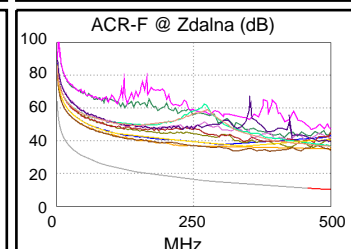
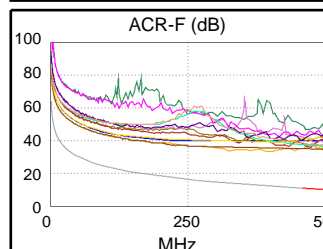
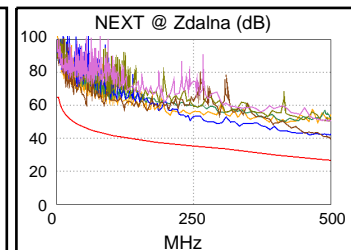
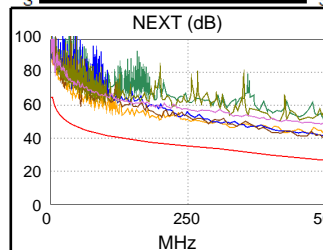
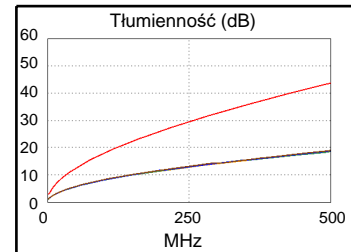
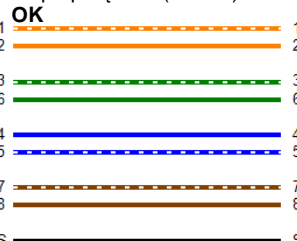
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.0	9.4	8.0
Częst. (MHz)	493.0	499.0	493.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:50:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	46.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	193
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	12.1	12.7	12.1
Częst. (MHz)	464.0	499.0	496.0	499.0
Limit (dB)	27.7	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	14.0	15.0	14.0
Częst. (MHz)	464.0	499.0	496.0	499.0
Limit (dB)	24.9	23.8	23.9	23.8

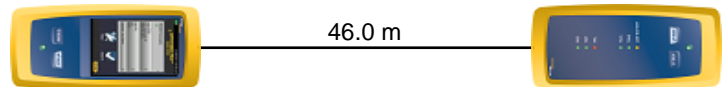
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	21.4	21.3
Częst. (MHz)	87.3	87.3	326.0	326.0
Limit (dB)	25.4	25.4	13.9	13.9
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.9	22.7	22.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	342.0	326.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.5	10.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	19.0	36.6	36.0
Częst. (MHz)	9.8	1.0	496.0	499.0
Limit (dB)	52.5	62.0	-16.8	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	20.4	39.0	38.3
Częst. (MHz)	9.9	21.0	496.0	500.0
Limit (dB)	50.1	42.3	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.8	8.6	9.8	8.6
Częst. (MHz)	422.0	493.0	422.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

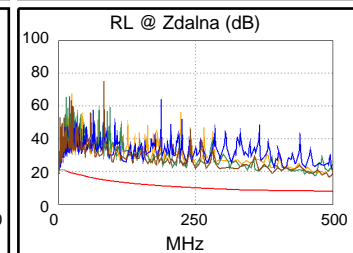
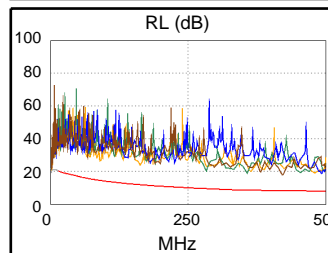
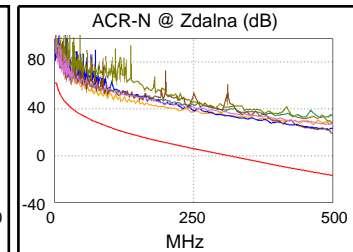
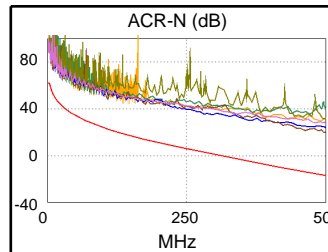
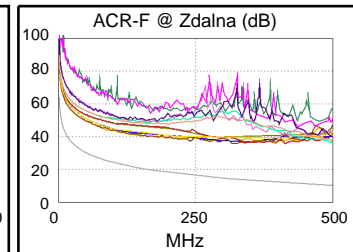
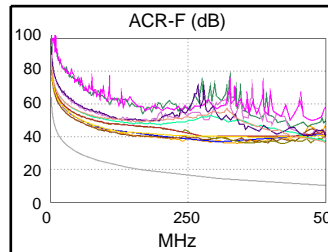
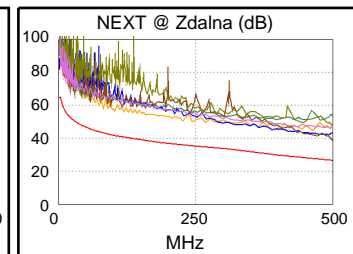
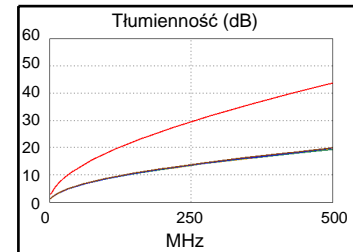
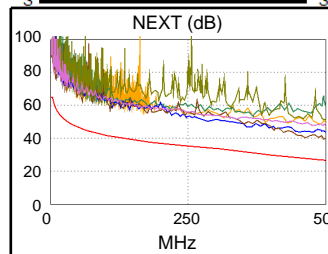
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/1/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:51:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.5	11.6	10.7
Częst. (MHz)	54.0	451.0	495.0	495.0
Limit (dB)	46.2	28.1	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	10.9	13.6	11.5
Częst. (MHz)	53.5	321.0	495.0	495.0
Limit (dB)	43.8	30.4	23.9	23.9

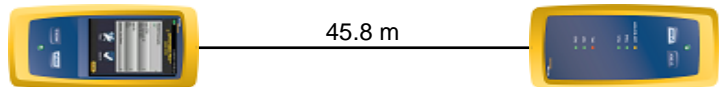
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.3	20.9	20.9
Częst. (MHz)	90.5	141.5	491.0	491.0
Limit (dB)	25.1	21.2	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.4	20.3	23.2
Częst. (MHz)	1.3	3.4	350.0	491.0
Limit (dB)	59.3	50.6	10.3	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	17.1	35.5	34.6
Częst. (MHz)	54.0	5.1	495.0	495.0
Limit (dB)	33.2	58.4	-16.7	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.4	15.8	37.8	35.7
Częst. (MHz)	7.9	5.5	495.0	495.0
Limit (dB)	52.2	55.5	-19.6	-19.6

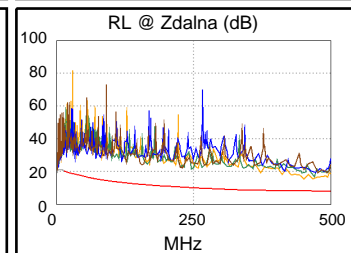
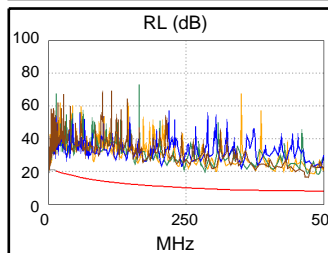
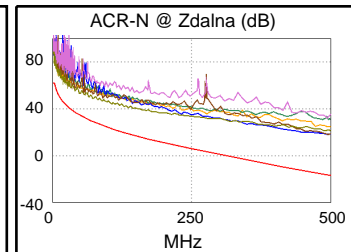
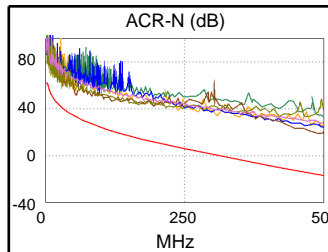
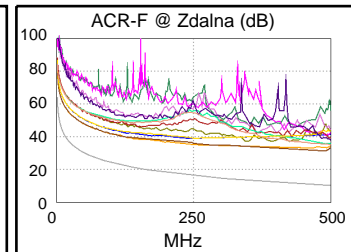
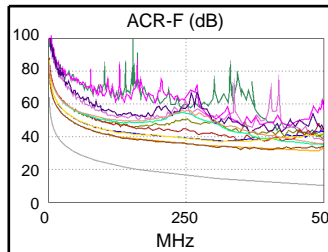
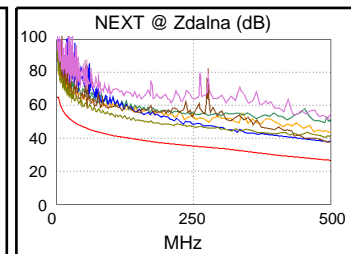
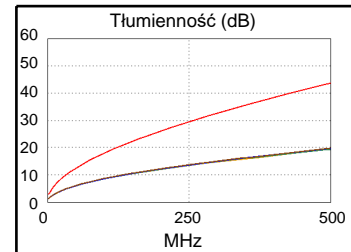
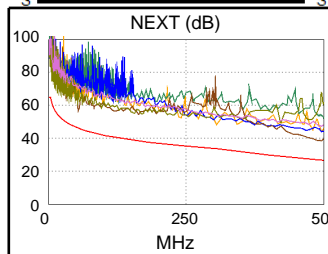
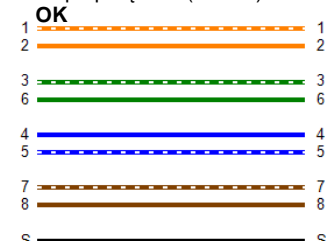
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.6	6.3	7.6	6.3
Częst. (MHz)	469.0	469.0	469.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/1/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:21:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	9.7	10.3	9.7
Częst. (MHz)	466.0	499.0	466.0	499.0
Limit (dB)	27.7	26.7	27.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	12.0	12.6	12.0
Częst. (MHz)	466.0	499.0	466.0	499.0
Limit (dB)	24.8	23.8	24.8	23.8

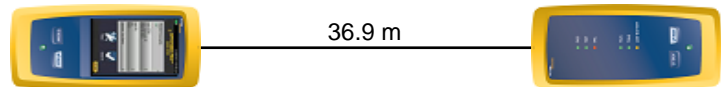
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.3	22.1
Częst. (MHz)	10.5	76.0	477.0	477.0
Limit (dB)	43.8	26.6	10.6	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.7	22.5	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	466.0	396.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.2	21.6	37.0	37.4
Częst. (MHz)	6.9	1.0	466.0	499.0
Limit (dB)	55.8	62.0	-14.3	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.0	23.2	39.5	40.1
Częst. (MHz)	6.9	13.3	466.0	499.0
Limit (dB)	53.5	47.2	-17.2	-19.9

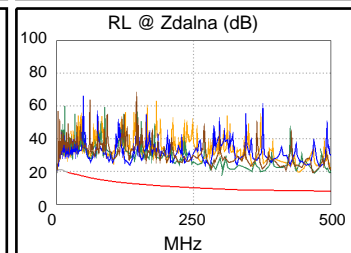
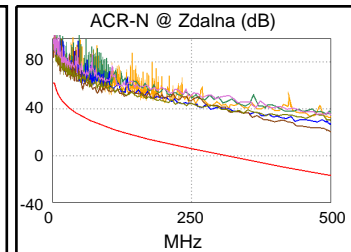
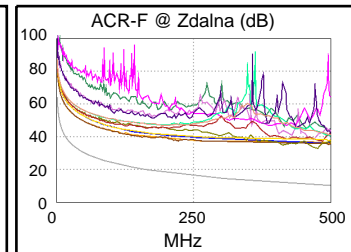
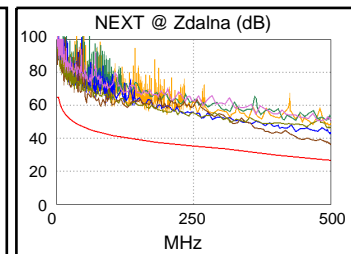
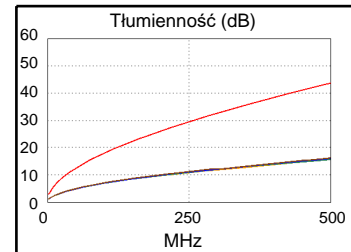
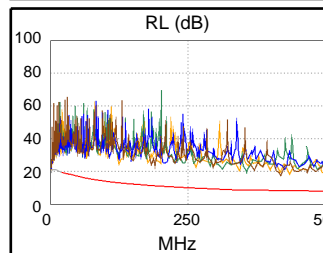
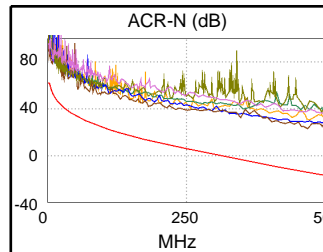
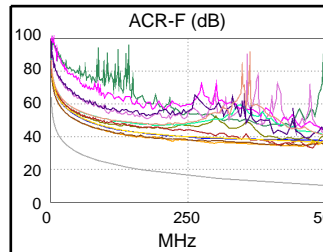
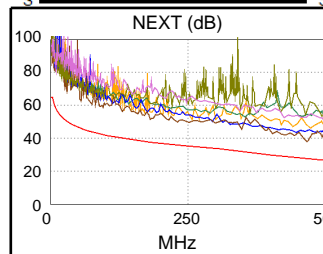
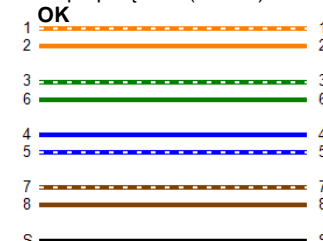
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.2	9.1	10.5
Częst. (MHz)	436.0	62.3	436.0	471.0
Limit (dB)	8.0	16.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:24:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

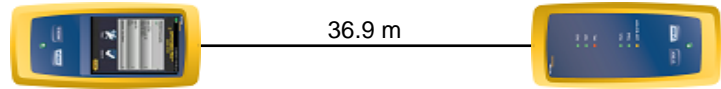
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

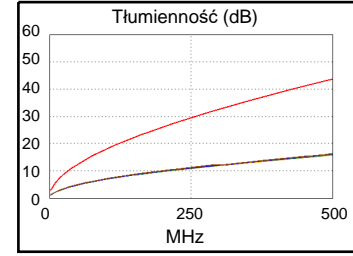
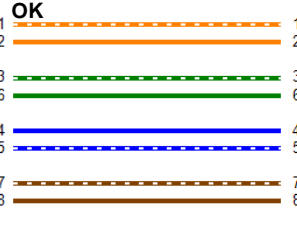
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

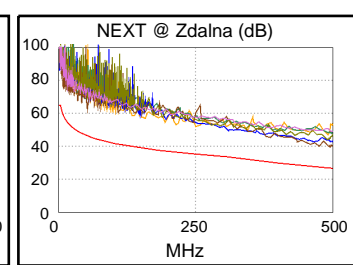
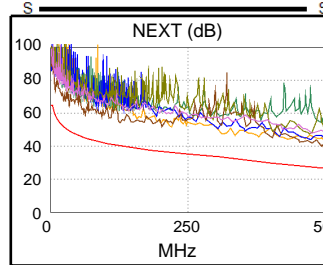
Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8



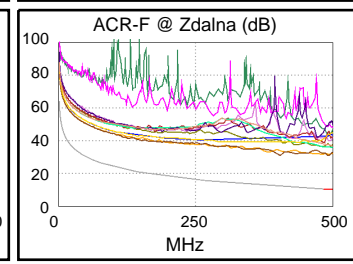
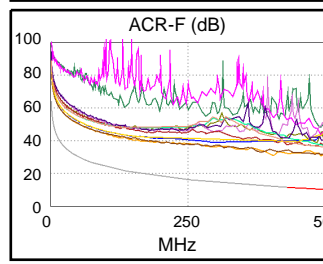
Mapa połączeń (T568B)



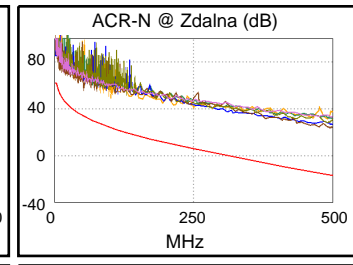
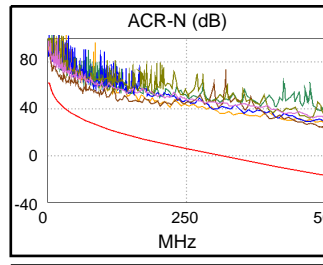
	Najgorszy margines		Najgorsza wartość	
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	13.2	12.7	13.2	12.8
Częst. (MHz)	495.0	475.0	495.0	495.0
Limit (dB)	26.8	27.4	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	14.5	14.2	14.5	14.2
Częst. (MHz)	495.0	492.0	495.0	492.0
Limit (dB)	23.9	24.0	23.9	24.0



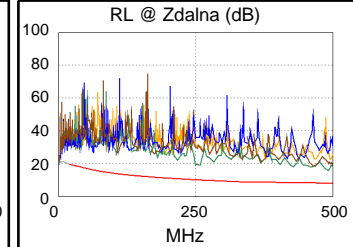
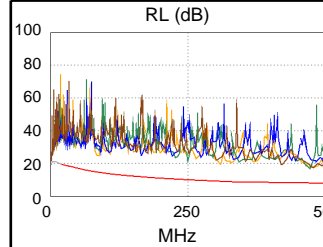
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.7	18.9	20.4	20.5
Częst. (MHz)	404.0	404.0	492.0	492.0
Limit (dB)	12.1	12.1	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	20.1	20.1	22.3	21.0
Częst. (MHz)	1.1	1.0	492.0	404.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.4	9.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.9	19.3	40.6	40.2
Częst. (MHz)	8.3	8.4	495.0	495.0
Limit (dB)	54.1	54.0	-16.7	-16.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.0	21.1	42.3	41.8
Częst. (MHz)	8.4	9.0	495.0	492.0
Limit (dB)	51.7	51.0	-19.6	-19.3



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	8.8	7.3	8.8	7.3
Częst. (MHz)	476.0	488.0	476.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD2/1/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:53:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	6.5	12.1	6.5
Częst. (MHz)	499.0	459.0	499.0	459.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	27.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	9.2	14.6	9.2
Częst. (MHz)	499.0	461.0	499.0	461.0
Limit (dB)	23.8	25.0	23.8	25.0

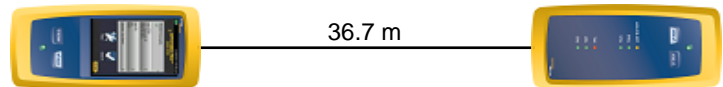
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	21.1	21.0
Częst. (MHz)	112.5	41.8	465.0	465.0
Limit (dB)	23.2	31.8	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	21.9	22.4
Częst. (MHz)	3.9	7.3	473.0	460.0
Limit (dB)	49.4	44.0	7.7	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	16.2	39.9	34.3
Częst. (MHz)	8.4	5.1	499.0	475.0
Limit (dB)	54.0	58.4	-17.0	-15.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	17.9	42.7	36.8
Częst. (MHz)	8.4	5.1	499.0	475.0
Limit (dB)	51.7	56.1	-19.9	-17.9

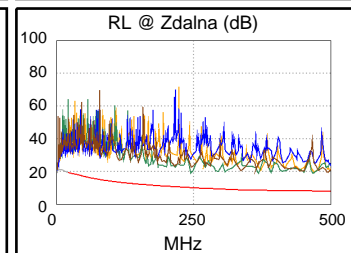
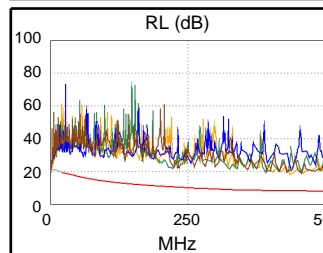
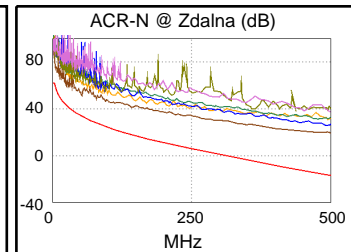
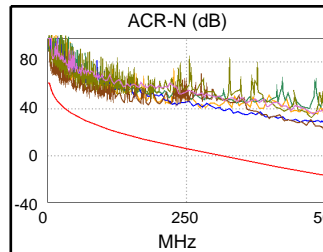
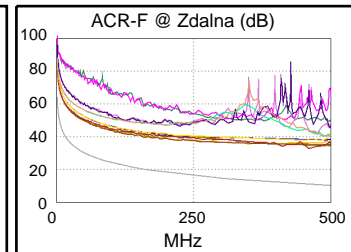
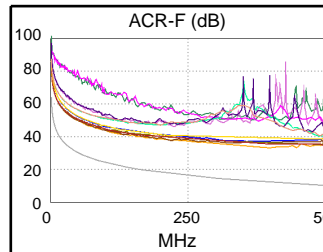
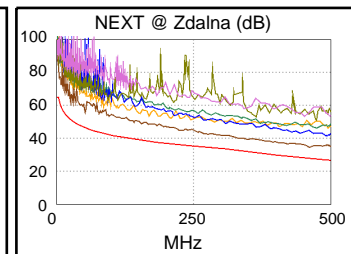
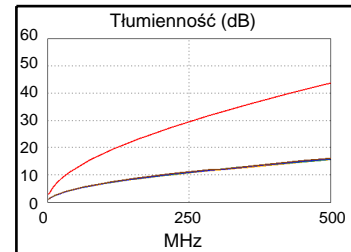
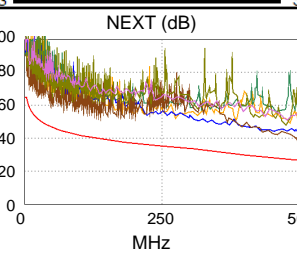
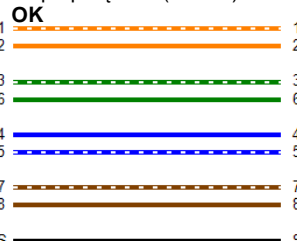
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.0	8.5	10.0	10.4
Częst. (MHz)	434.0	245.0	434.0	414.0
Limit (dB)	8.0	10.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:58:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 13.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	13.3	13.0	13.3
Częst. (MHz)	500.0	488.0	500.0	488.0
Limit (dB)	26.7	27.0	26.7	27.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	13.4	15.0	14.9
Częst. (MHz)	122.5	302.0	500.0	491.0
Limit (dB)	37.8	31.3	23.8	24.0

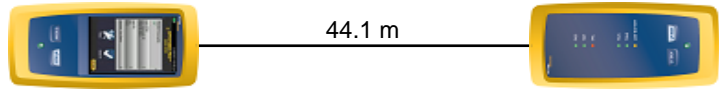
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.2	23.9	23.9
Częst. (MHz)	70.3	70.3	500.0	500.0
Limit (dB)	27.3	27.3	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.6	25.0	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.1	500.0	478.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	18.5	37.2	36.9
Częst. (MHz)	10.6	24.5	500.0	488.0
Limit (dB)	51.7	43.0	-17.1	-16.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.9	20.0	39.7	38.6
Częst. (MHz)	10.6	24.5	500.0	491.0
Limit (dB)	49.4	40.6	-20.0	-19.3

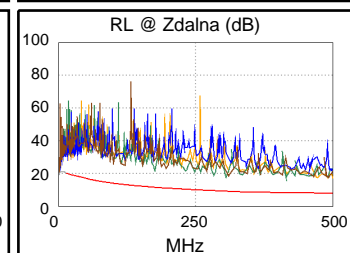
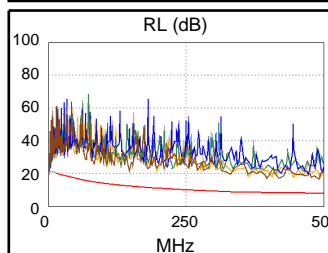
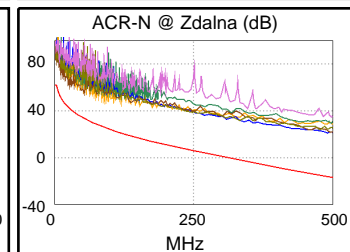
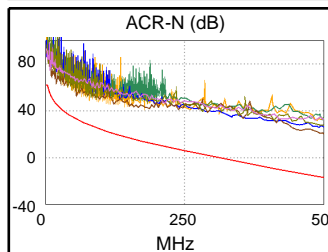
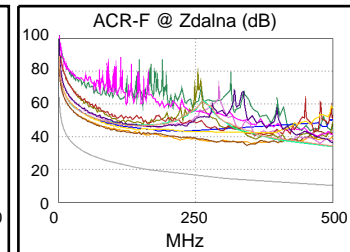
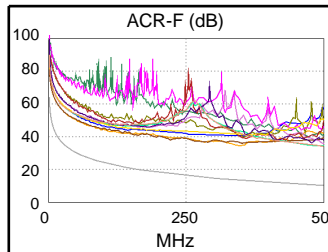
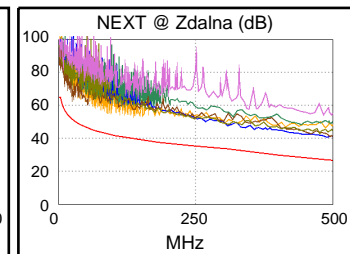
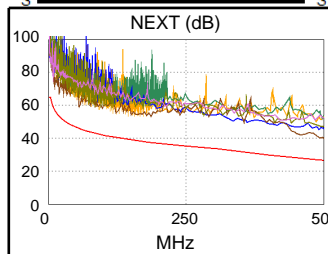
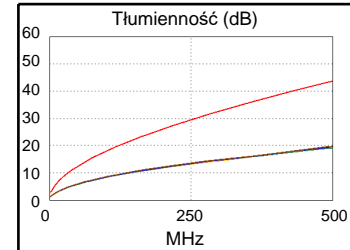
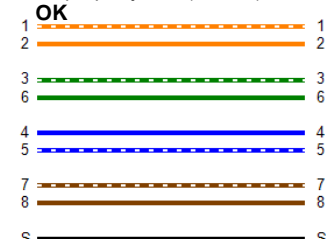
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.7	8.5	7.7
Częst. (MHz)	491.0	475.0	491.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/1/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:00:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	154
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.6	10.4	10.6
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	495.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	12.7	13.0	12.8
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	495.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

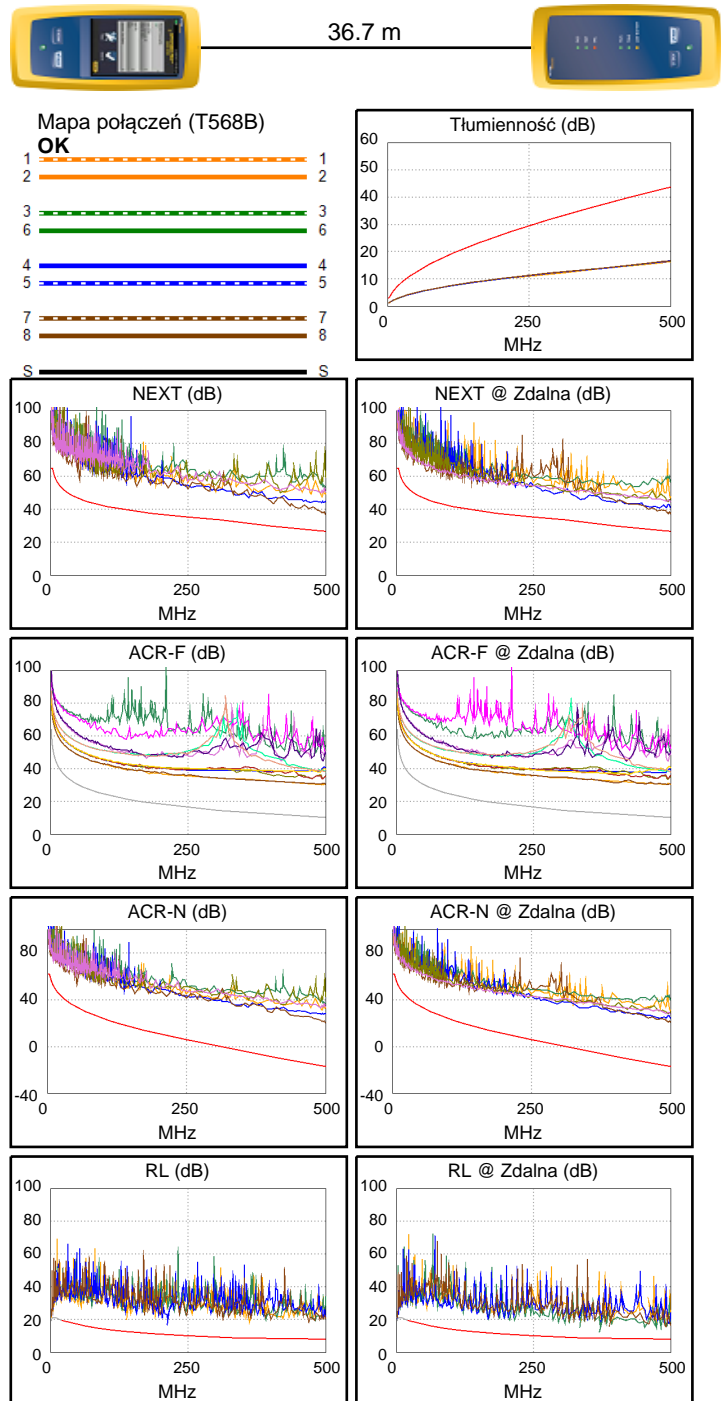
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	19.4	19.6
Częst. (MHz)	176.5	177.5	486.0	486.0
Limit (dB)	19.3	19.2	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	21.3	21.4
Częst. (MHz)	1.3	1.0	495.0	472.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.3	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	20.2	37.5	37.5
Częst. (MHz)	4.6	4.6	499.0	495.0
Limit (dB)	59.3	59.3	-17.0	-16.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	20.6	40.1	40.1
Częst. (MHz)	4.4	4.6	499.0	495.0
Limit (dB)	57.5	57.0	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	6.8	10.0	6.8
Częst. (MHz)	213.0	453.0	361.0	453.0
Limit (dB)	10.7	8.0	8.4	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD2/1/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:37:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	134
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.83
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	30.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.3	11.7	10.3
Częst. (MHz)	495.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	12.3	13.8	12.5
Częst. (MHz)	499.0	479.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.4	23.8	23.8

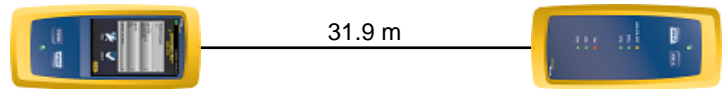
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.6	18.9	19.0
Częst. (MHz)	88.0	157.0	453.0	453.0
Limit (dB)	25.3	20.3	11.1	11.1
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.3	20.7	21.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	482.0	453.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.5	22.6	41.9	40.4
Częst. (MHz)	5.9	19.9	499.0	498.0
Limit (dB)	57.2	45.3	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.7	22.2	44.4	42.8
Częst. (MHz)	4.9	19.6	499.0	498.0
Limit (dB)	56.6	43.1	-19.9	-19.8

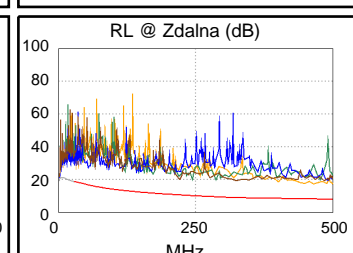
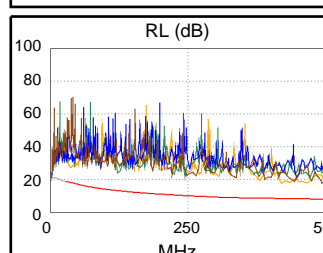
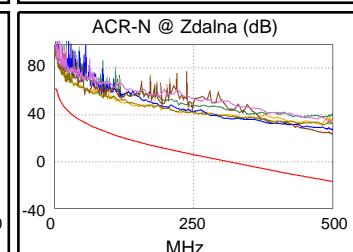
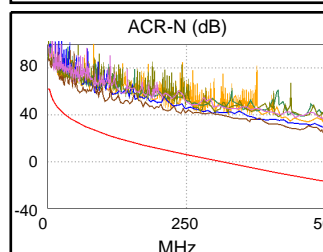
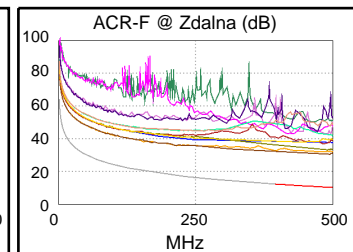
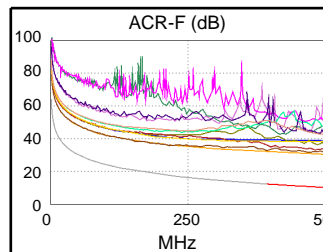
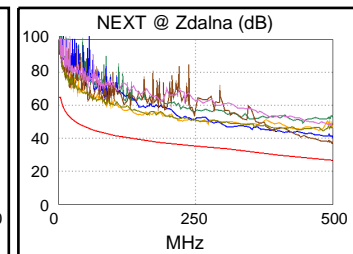
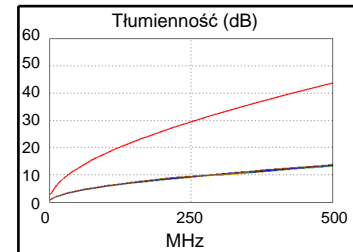
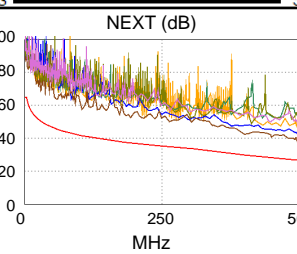
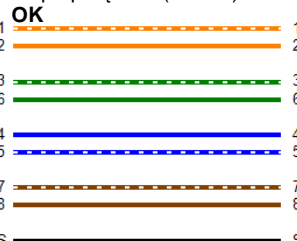
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.7	8.8	8.7
Częst. (MHz)	465.0	469.0	465.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:55:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	31.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	134
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	9.0	11.0	9.7
Częst. (MHz)	54.0	217.5	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	36.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	10.6	12.9	10.6
Częst. (MHz)	54.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

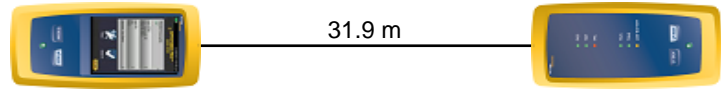
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.1	17.1	19.1	19.4
Częst. (MHz)	176.0	176.0	493.0	496.0
Limit (dB)	19.3	19.3	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.2	21.3	21.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	493.0	486.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.3	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	17.5	40.8	39.5
Częst. (MHz)	54.0	5.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	57.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	18.9	43.2	40.9
Częst. (MHz)	14.9	15.8	500.0	500.0
Limit (dB)	46.0	45.4	-20.0	-20.0

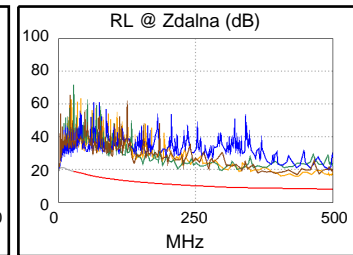
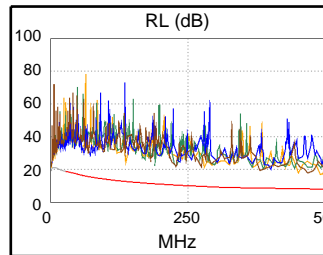
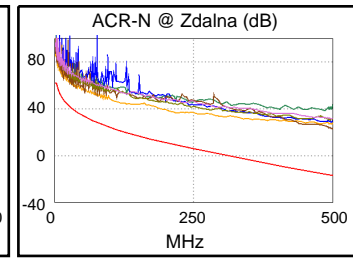
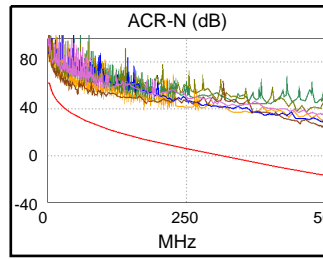
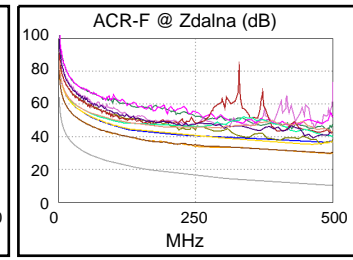
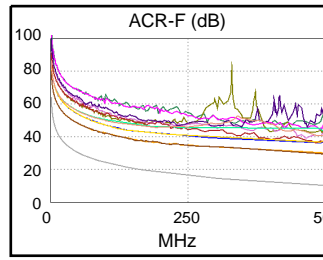
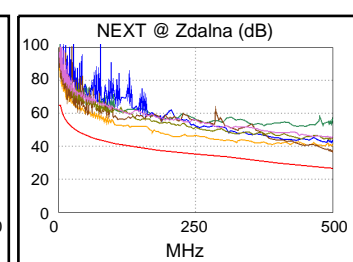
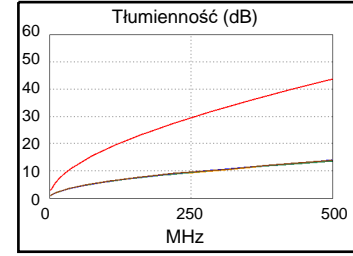
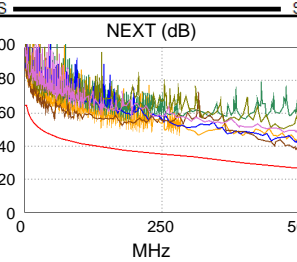
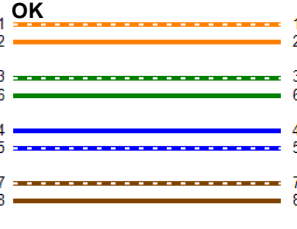
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.3	8.9	7.3
Częst. (MHz)	490.0	489.0	490.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:27:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	28.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	121
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.47
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	31.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	12.3	11.6	13.5
Częst. (MHz)	450.0	459.0	497.0	498.0
Limit (dB)	28.2	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	14.2	14.1	15.3
Częst. (MHz)	450.0	455.0	497.0	497.0
Limit (dB)	25.3	25.2	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.9	22.1
Częst. (MHz)	10.8	10.8	484.0	484.0
Limit (dB)	43.6	43.6	10.5	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.8	23.5	22.8
Częst. (MHz)	1.0	6.8	484.0	462.0
Limit (dB)	61.2	44.6	7.5	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.0	22.2	42.8	44.7
Częst. (MHz)	9.9	54.3	497.0	498.0
Limit (dB)	52.4	33.1	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	23.8	45.2	46.4
Częst. (MHz)	6.0	8.5	497.0	497.0
Limit (dB)	54.7	51.5	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.6	8.1	7.6
Częst. (MHz)	491.0	496.0	491.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

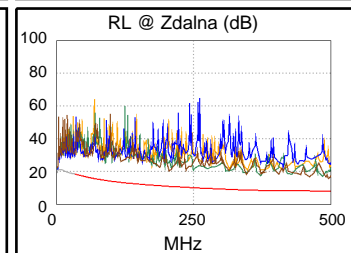
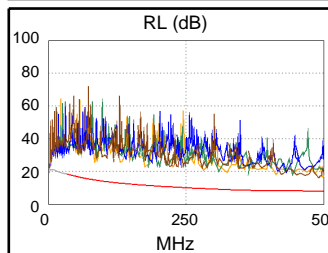
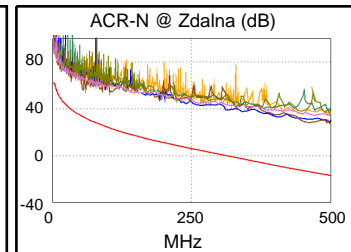
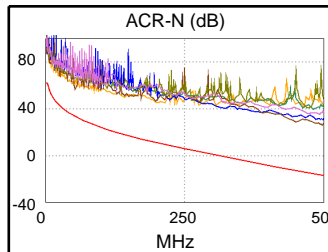
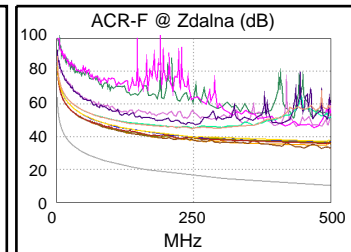
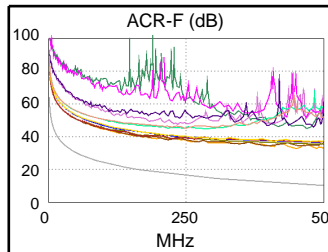
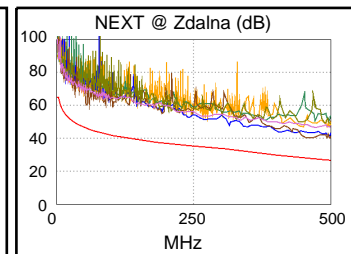
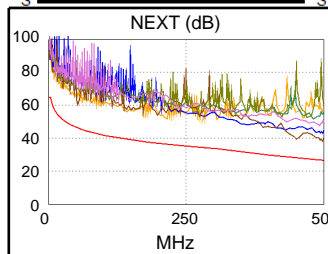
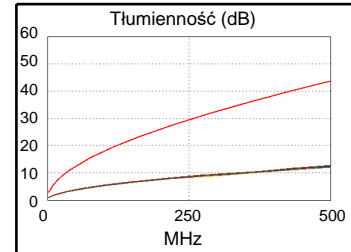
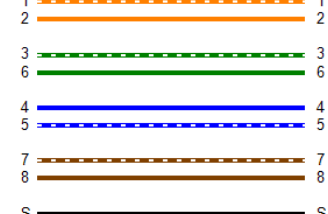


28.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/1/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:28:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	28.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	121
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.54
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	31.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	9.5	11.0	9.5
Częst. (MHz)	492.0	496.0	492.0	496.0
Limit (dB)	26.9	26.8	26.9	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	11.8	13.1	11.8
Częst. (MHz)	492.0	496.0	492.0	496.0
Limit (dB)	24.0	23.9	24.0	23.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	19.9	19.8
Częst. (MHz)	275.0	275.0	494.0	494.0
Limit (dB)	15.4	15.4	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.4	22.1	21.7
Częst. (MHz)	1.3	1.1	473.0	494.0
Limit (dB)	59.3	60.2	7.7	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.9	22.4	42.0	40.6
Częst. (MHz)	25.6	4.5	492.0	496.0
Limit (dB)	42.5	59.5	-16.5	-16.8
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.7	22.8	44.3	42.9
Częst. (MHz)	16.8	4.5	492.0	496.0
Limit (dB)	44.8	57.2	-19.3	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.8	9.2	6.8	10.2
Częst. (MHz)	465.0	279.0	465.0	465.0
Limit (dB)	8.0	9.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

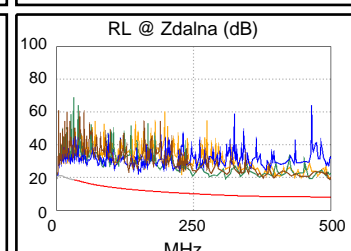
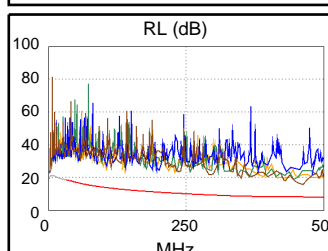
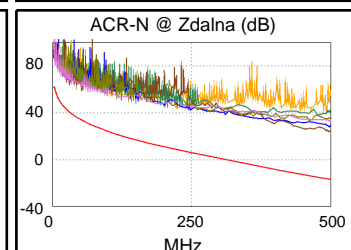
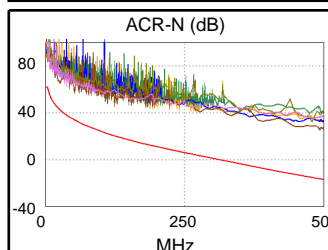
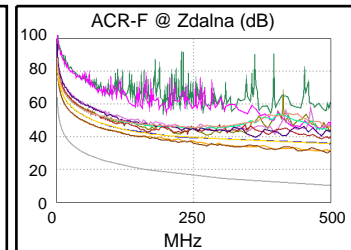
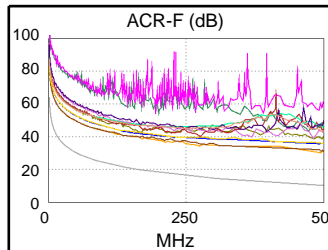
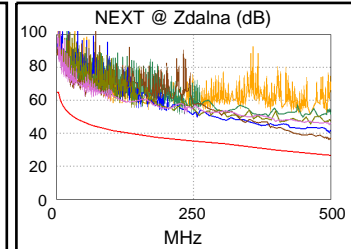
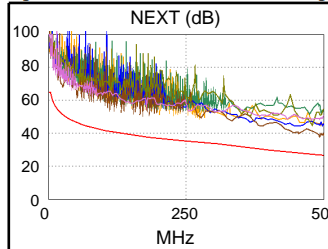
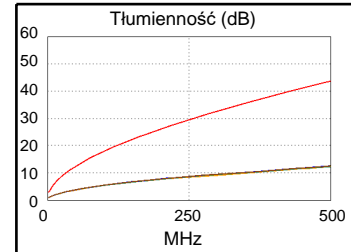
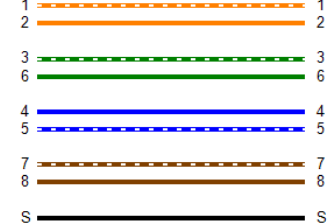


28.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/1/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/30/2024 07:11:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	11.9	13.3	11.9
Częst. (MHz)	54.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	14.4	15.6	14.4
Częst. (MHz)	54.3	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

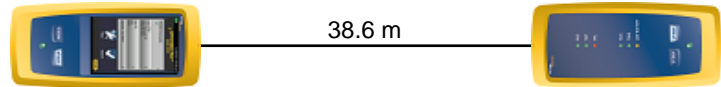
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	21.8	22.2
Częst. (MHz)	25.8	123.5	419.0	441.0
Limit (dB)	36.0	22.4	11.7	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.5	24.1	23.9
Częst. (MHz)	1.8	1.0	474.0	471.0
Limit (dB)	56.3	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.4	40.0	38.6
Częst. (MHz)	54.0	28.3	499.0	499.0
Limit (dB)	33.2	41.4	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	21.6	42.7	41.1
Częst. (MHz)	21.9	28.4	499.0	499.0
Limit (dB)	41.9	38.9	-19.9	-19.9

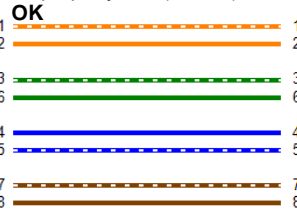
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.5	10.1	7.5	10.1
Częst. (MHz)	470.0	490.0	470.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

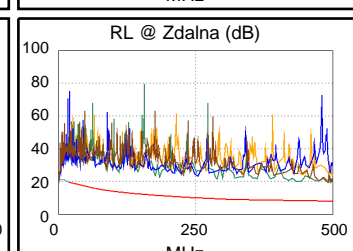
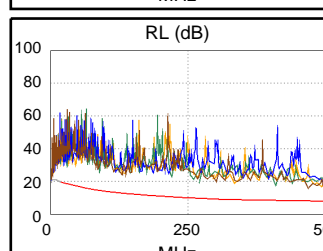
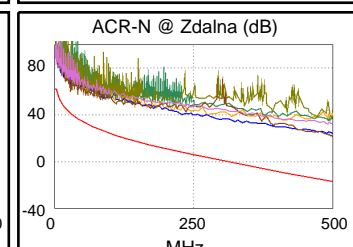
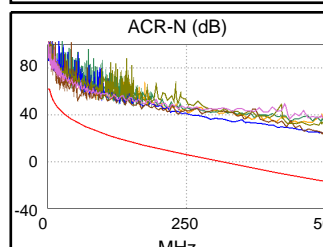
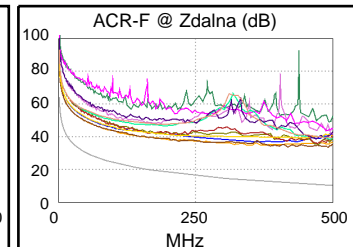
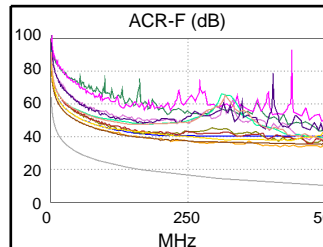
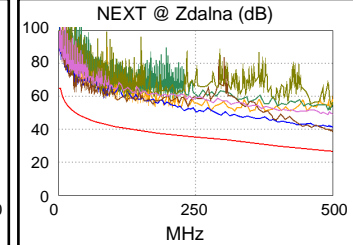
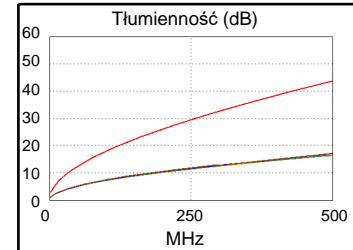
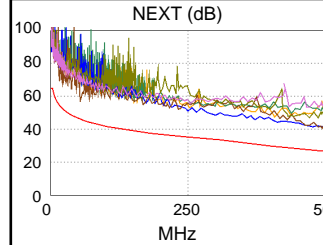
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



S S





## ID Kabla: GPD2/1/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:35:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

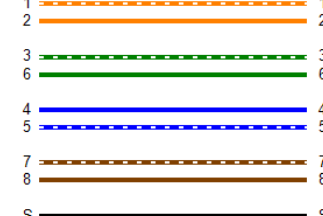


38.9 m

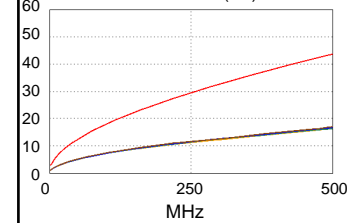


Mapa połączeń (T568B)

OK

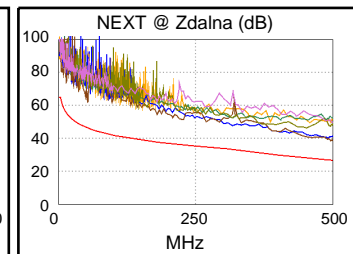
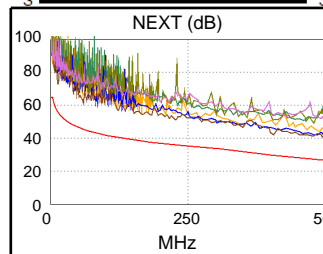


Tłumienność (dB)

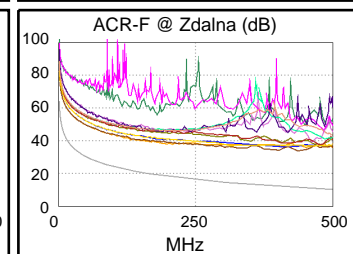
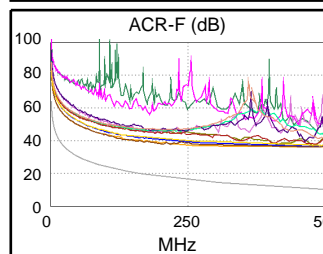


Najgorszy margines Najgorsza wartość

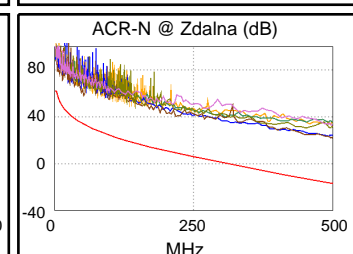
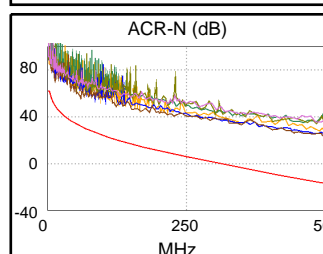
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	11.7	12.0	11.7
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	13.7	14.1	13.8
Częst. (MHz)	345.0	449.0	500.0	496.0
Limit (dB)	29.3	25.4	23.8	23.9



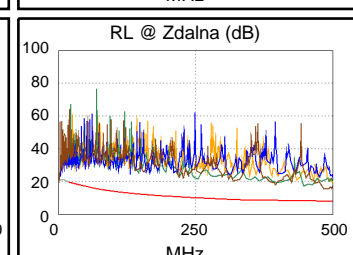
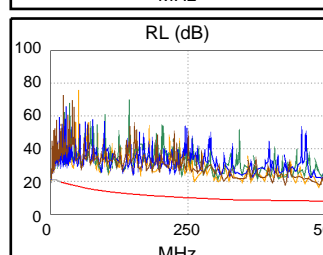
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.1	21.3
Częst. (MHz)	131.5	131.5	398.0	398.0
Limit (dB)	21.8	21.8	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	19.0	23.3	22.2
Częst. (MHz)	1.3	1.3	402.0	398.0
Limit (dB)	59.3	59.3	9.1	9.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	20.2	39.0	39.0
Częst. (MHz)	13.3	5.4	500.0	500.0
Limit (dB)	49.5	58.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	22.0	41.5	41.4
Częst. (MHz)	13.3	5.0	500.0	500.0
Limit (dB)	47.2	56.3	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	7.4	8.3	7.4
Częst. (MHz)	488.0	492.0	488.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD2/1/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:01:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.4	12.4	12.4
Częst. (MHz)	389.0	349.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.3	31.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	13.0	15.1	14.8
Częst. (MHz)	389.0	349.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.5	29.1	23.8	23.8

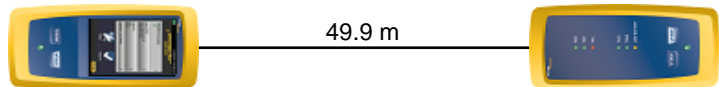
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	20.2	20.5
Częst. (MHz)	82.5	82.5	340.0	340.0
Limit (dB)	25.9	25.9	13.6	13.6
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.1	23.2	22.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	361.0	361.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.0	10.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	18.0	33.8	33.8
Częst. (MHz)	10.6	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	51.7	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.6	18.1	36.6	36.5
Częst. (MHz)	3.6	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	58.6	58.5	-20.0	-20.0

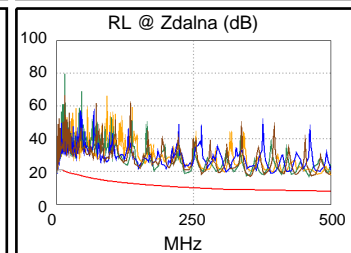
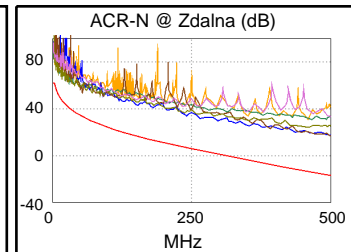
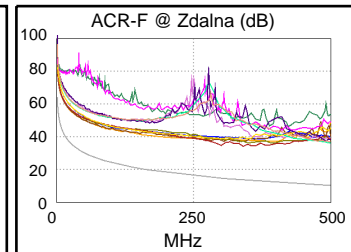
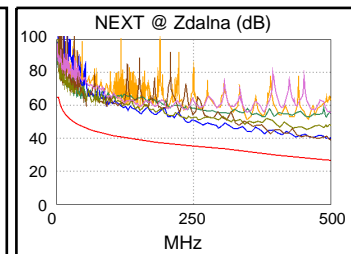
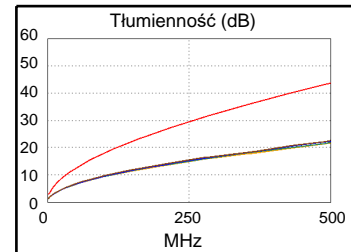
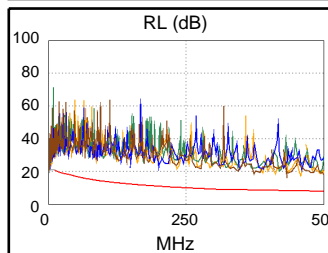
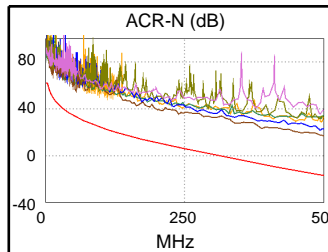
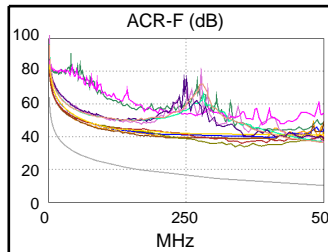
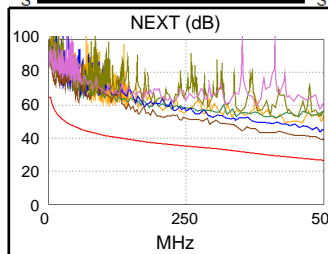
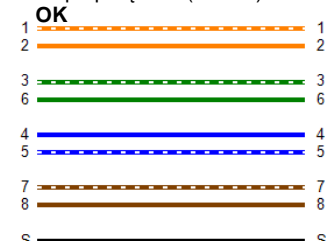
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.4	9.4	8.5
Częst. (MHz)	458.0	239.5	458.0	466.0
Limit (dB)	8.0	10.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/1/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:36:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.8	11.8	10.8
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.6	14.3	12.7
Częst. (MHz)	499.0	492.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	24.0	23.8	23.8

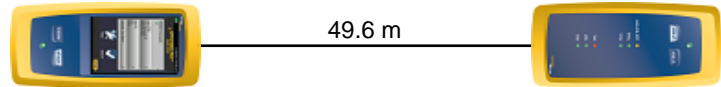
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	22.4	22.1
Częst. (MHz)	90.3	83.5	364.0	364.0
Limit (dB)	25.1	25.8	13.0	13.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	20.2	23.2	26.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	363.0	483.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.0	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	20.2	34.5	33.6
Częst. (MHz)	17.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.8	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.4	37.2	35.7
Częst. (MHz)	17.3	54.0	500.0	499.0
Limit (dB)	44.4	30.7	-20.0	-19.9

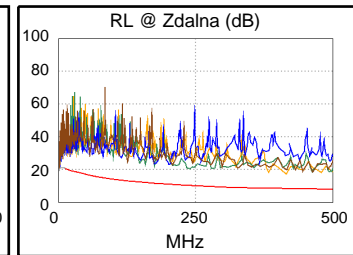
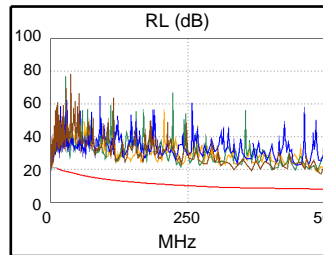
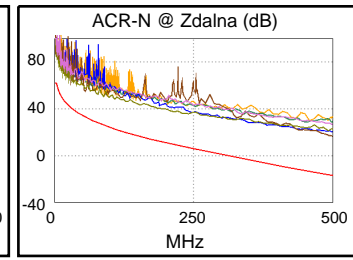
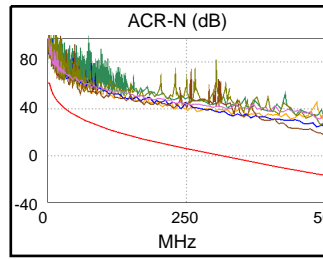
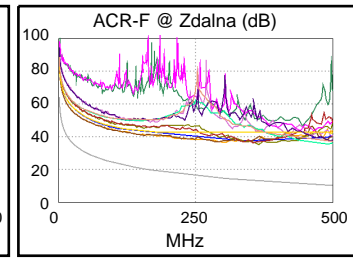
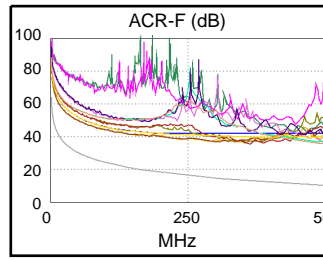
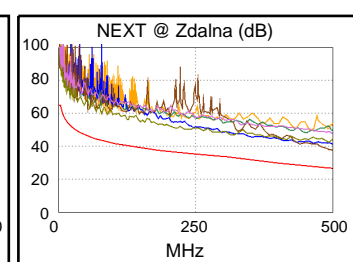
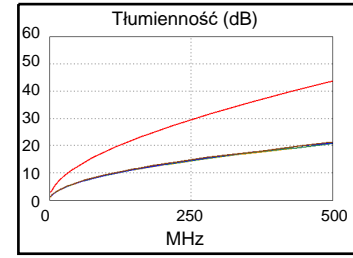
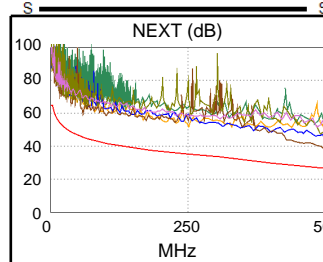
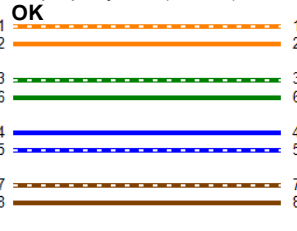
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	9.2	9.2	9.2
Częst. (MHz)	491.0	416.0	491.0	416.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:38:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.8 dB (NEXT 4,5-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	218
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	13.1	8.8	14.7	11.3
Częst. (MHz)	54.0	302.0	495.0	499.0
Limit (dB)	46.2	33.9	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	7,8	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	9.7	16.3	11.7
Częst. (MHz)	53.8	304.0	492.0	500.0
Limit (dB)	43.7	31.2	24.0	23.8

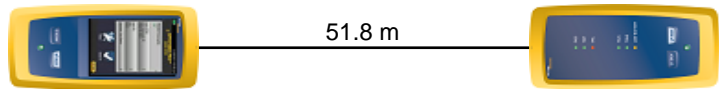
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	23.4	24.0
Częst. (MHz)	73.5	73.5	500.0	500.0
Limit (dB)	26.9	26.9	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.2	25.3	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	486.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	14.2	35.5	32.1
Częst. (MHz)	9.3	4.1	495.0	500.0
Limit (dB)	53.0	60.3	-16.7	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.8	15.5	37.3	32.4
Częst. (MHz)	4.8	4.1	495.0	500.0
Limit (dB)	56.8	58.0	-19.6	-20.0

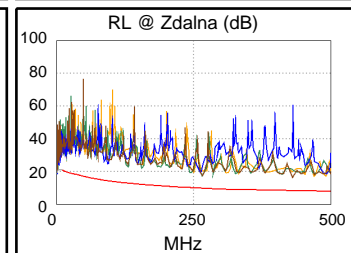
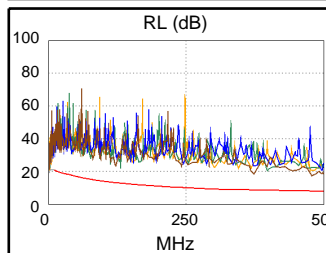
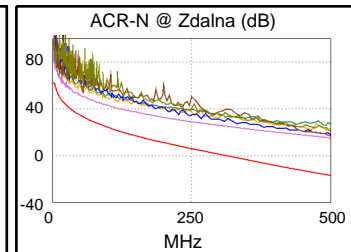
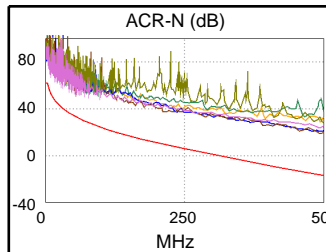
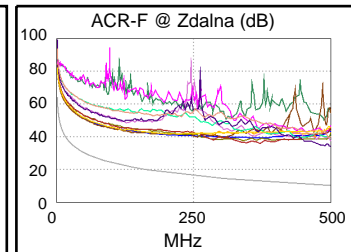
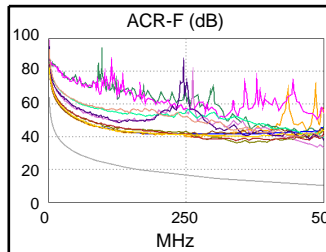
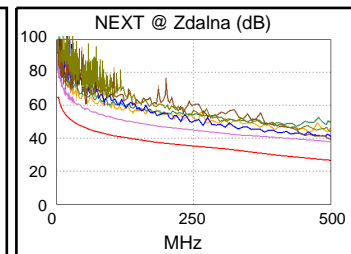
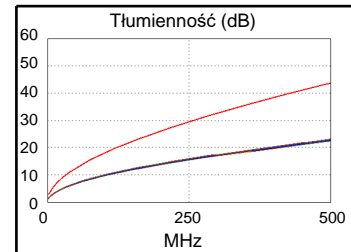
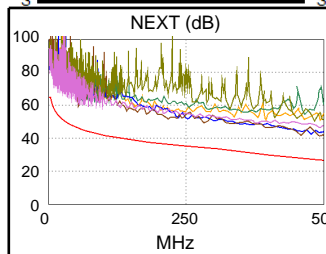
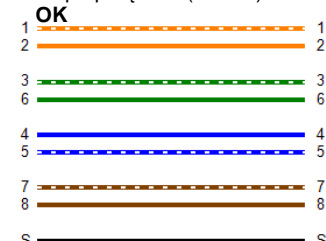
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	7.6	9.2	8.1
Częst. (MHz)	477.0	265.0	477.0	431.0
Limit (dB)	8.0	9.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/1/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:19:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	218
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	7.81
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	10.1	10.1	10.4
Częst. (MHz)	500.0	318.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	33.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	11.8	12.4	12.7
Częst. (MHz)	500.0	318.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	30.5	23.8	23.8

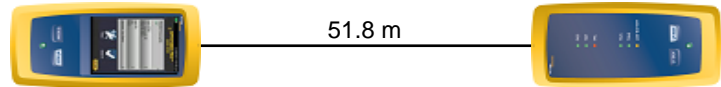
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	20.7	20.5
Częst. (MHz)	45.8	45.8	363.0	363.0
Limit (dB)	31.0	31.0	13.0	13.0
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.7	24.5	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	460.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	18.9	31.2	31.5
Częst. (MHz)	4.6	10.9	500.0	500.0
Limit (dB)	59.3	51.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	20.9	33.8	33.9
Częst. (MHz)	4.6	10.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.0	49.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	7.8	8.0	7.8
Częst. (MHz)	500.0	479.0	500.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

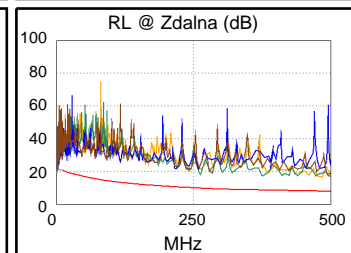
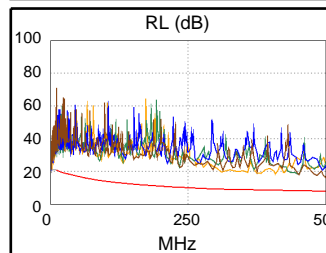
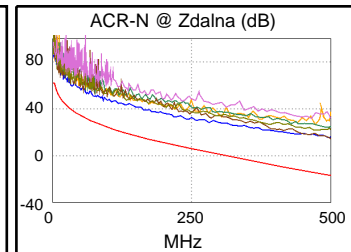
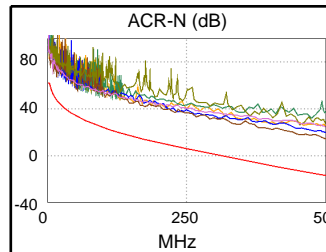
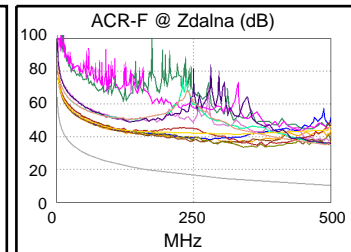
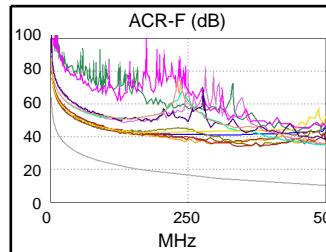
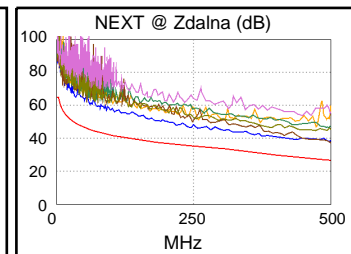
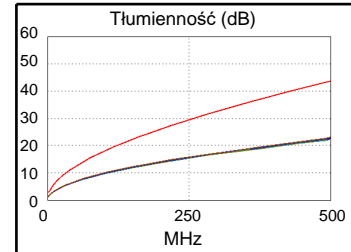
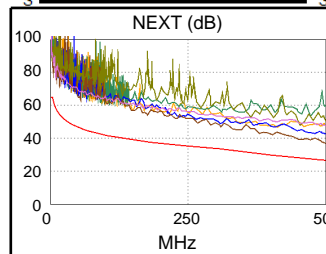
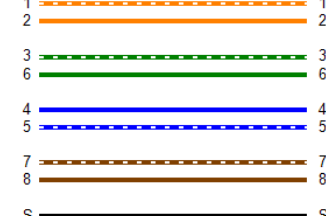
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/1/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:21:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	60.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	252
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	8.96
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	17.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	10.2	12.2	10.2
Częst. (MHz)	489.0	497.0	489.0	497.0
Limit (dB)	27.0	26.7	27.0	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.4	14.3	12.5
Częst. (MHz)	489.0	496.0	489.0	497.0
Limit (dB)	24.1	23.9	24.1	23.8

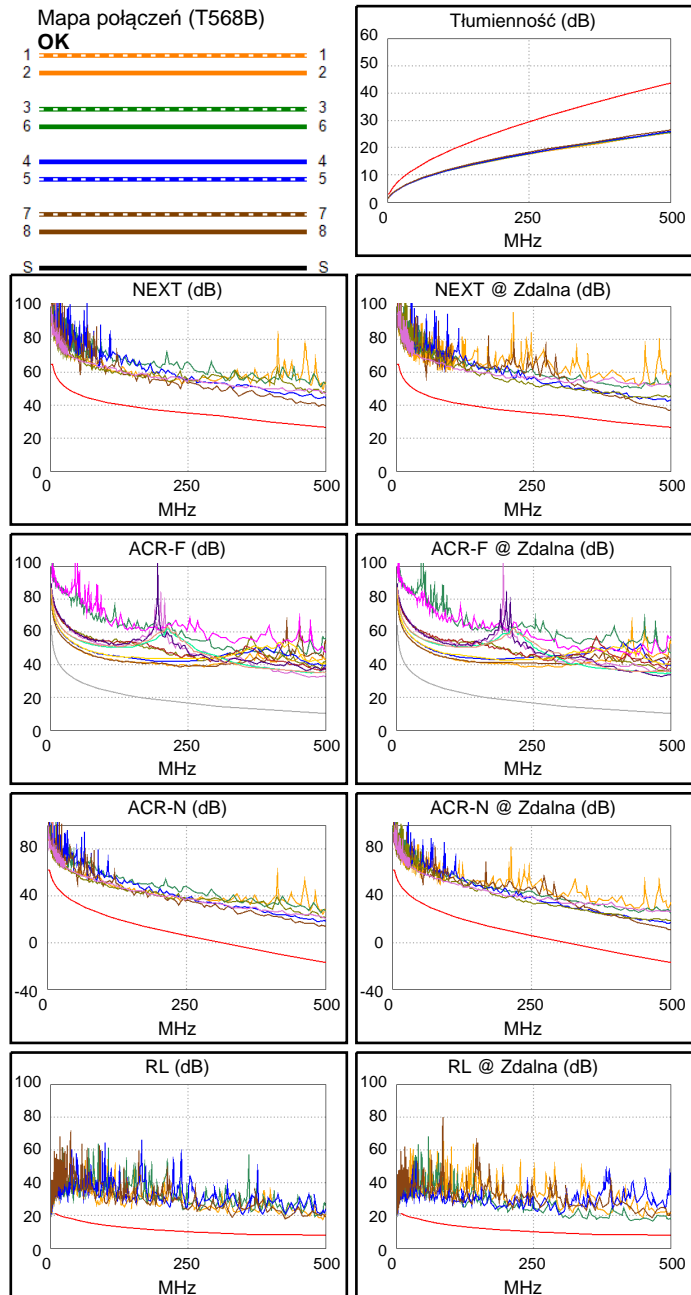
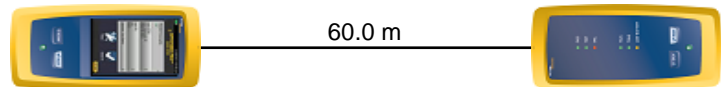
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.1	21.9
Częst. (MHz)	68.5	68.5	481.0	481.0
Limit (dB)	27.5	27.5	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.6	22.1	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	490.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	16.8	29.8	27.9
Częst. (MHz)	53.8	54.0	489.0	497.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-16.2	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.4	18.9	32.8	30.5
Częst. (MHz)	53.8	54.0	500.0	497.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-20.0	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	7.7	9.4	8.1
Częst. (MHz)	8.1	17.8	494.0	462.0
Limit (dB)	21.0	19.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD2/2/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:01:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	24.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	101
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.79
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	10.7	11.5	10.7
Częst. (MHz)	468.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	27.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.2	14.2	12.6
Częst. (MHz)	447.0	442.0	498.0	498.0
Limit (dB)	25.4	25.6	23.8	23.8

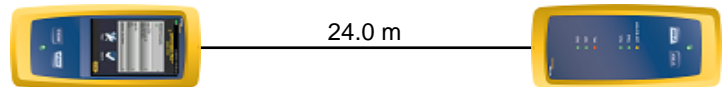
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	20.4	20.3
Częst. (MHz)	343.0	213.5	488.0	488.0
Limit (dB)	13.5	17.6	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	17.5	22.5	21.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	488.0	488.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	21.8	44.3	43.5
Częst. (MHz)	1.0	10.8	498.0	498.0
Limit (dB)	62.0	51.6	-16.9	-16.9
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	22.0	47.0	45.6
Częst. (MHz)	1.0	3.8	498.0	498.0
Limit (dB)	59.0	58.6	-19.8	-19.8

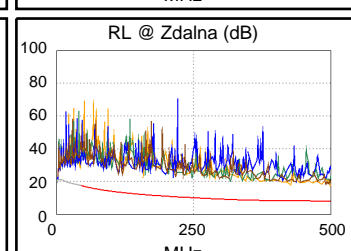
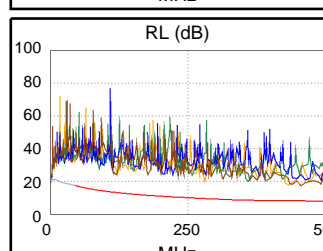
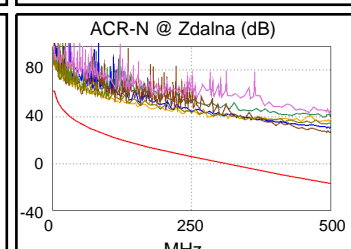
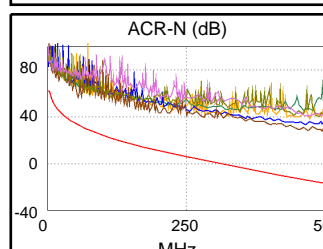
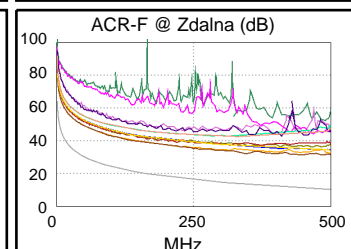
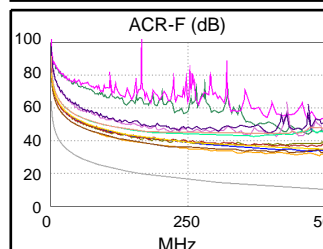
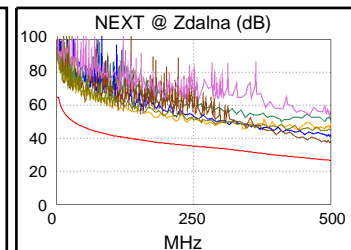
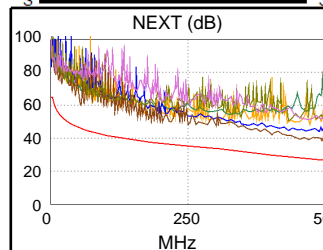
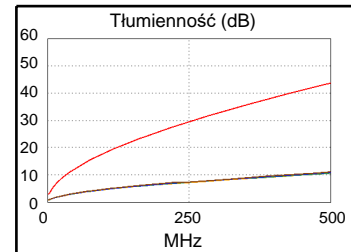
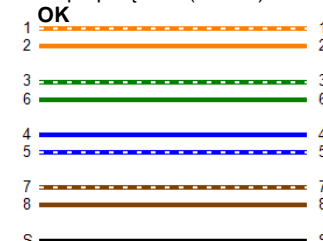
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	9.3	9.2	9.5
Częst. (MHz)	432.0	377.0	432.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:06:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	9.8	10.1	9.8
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.6	12.2	11.7
Częst. (MHz)	499.0	495.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

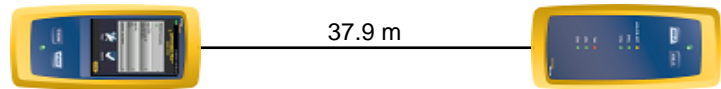
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.7	19.7
Częst. (MHz)	10.6	10.6	451.0	408.0
Limit (dB)	43.7	43.7	11.1	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.1	22.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	408.0	408.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.0	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	17.8	37.5	37.2
Częst. (MHz)	55.3	9.9	499.0	499.0
Limit (dB)	32.8	52.4	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	17.7	39.9	39.4
Częst. (MHz)	19.3	9.9	499.0	499.0
Limit (dB)	43.3	50.1	-19.9	-19.9

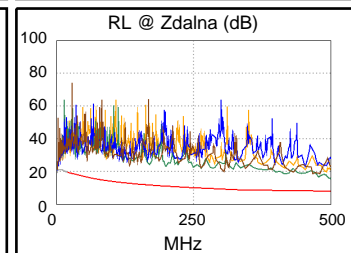
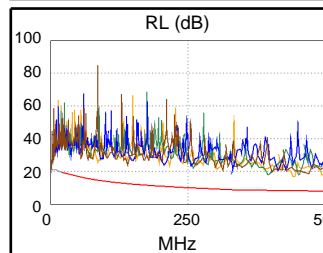
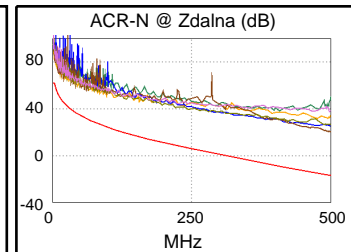
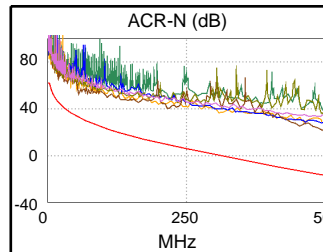
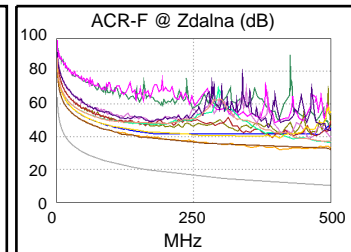
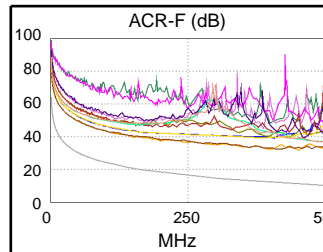
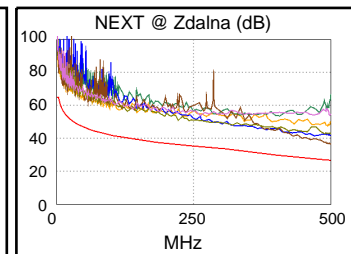
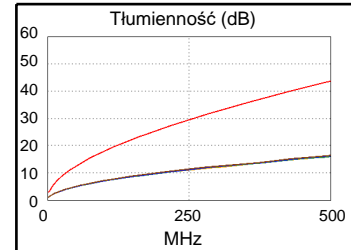
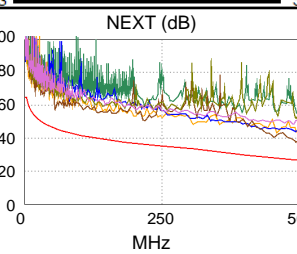
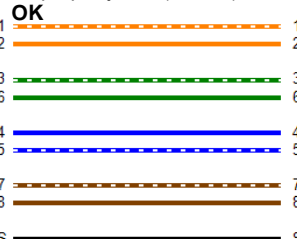
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	7.7	8.3	7.7
Częst. (MHz)	466.0	499.0	466.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:07:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	11.6	10.6	11.6
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	14.0	12.8	14.0
Częst. (MHz)	348.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	29.2	23.8	23.8	23.8

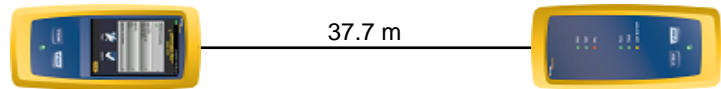
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	19.1	19.5
Częst. (MHz)	10.4	92.5	469.0	469.0
Limit (dB)	43.9	24.9	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.6	21.6	21.6
Częst. (MHz)	92.0	92.5	469.0	468.0
Limit (dB)	21.9	21.9	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.0	23.5	37.8	39.0
Częst. (MHz)	4.4	1.4	497.0	500.0
Limit (dB)	59.8	62.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.9	23.9	40.3	41.4
Częst. (MHz)	4.4	1.0	497.0	500.0
Limit (dB)	57.5	59.0	-19.7	-20.0

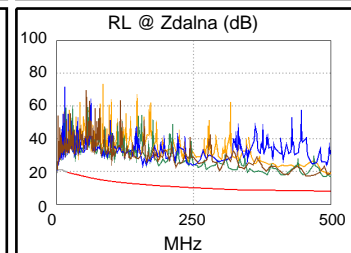
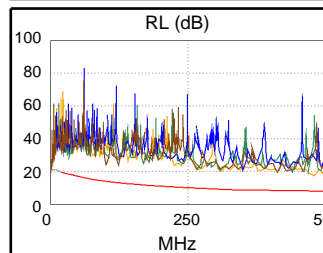
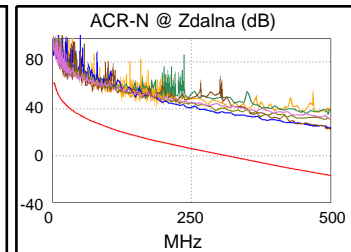
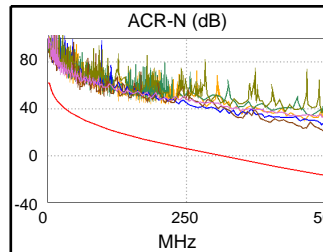
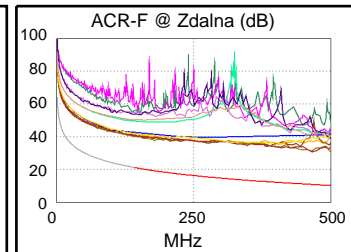
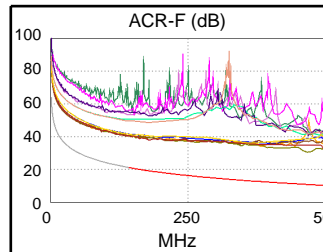
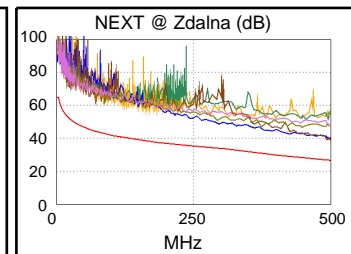
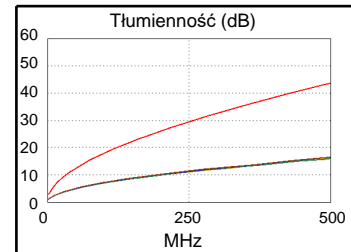
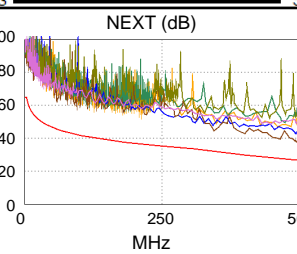
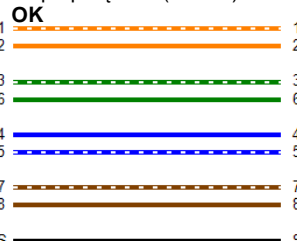
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	7.1	8.8	7.1
Częst. (MHz)	477.0	467.0	477.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:02:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.7 dB (NEXT 4,5-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	7.7	12.1	9.2
Częst. (MHz)	500.0	309.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	33.6	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	8.6	13.9	10.0
Częst. (MHz)	402.0	315.0	500.0	496.0
Limit (dB)	27.0	30.7	23.8	23.9

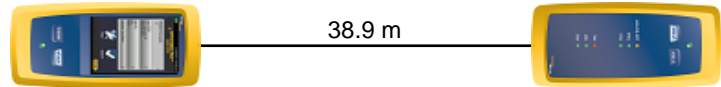
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	19.3	19.2
Częst. (MHz)	8.3	8.3	399.0	392.0
Limit (dB)	45.9	45.9	12.2	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	21.5	21.5
Częst. (MHz)	1.1	1.0	401.0	392.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.1	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.9	14.1	39.2	36.2
Częst. (MHz)	4.8	7.6	500.0	499.0
Limit (dB)	59.1	54.9	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	7,8	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.0	16.3	41.0	37.2
Częst. (MHz)	4.8	7.6	500.0	499.0
Limit (dB)	56.8	52.5	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	8.4	8.2	8.4
Częst. (MHz)	340.0	354.0	378.0	354.0
Limit (dB)	8.7	8.5	8.2	8.5

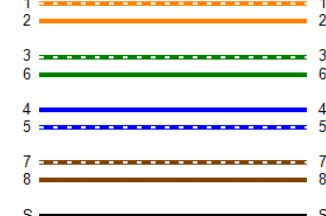
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

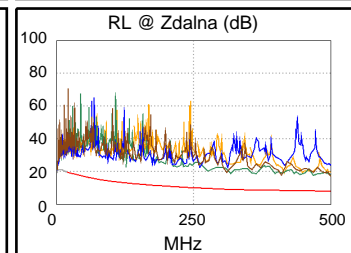
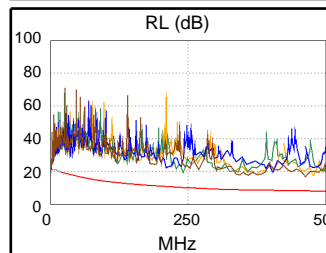
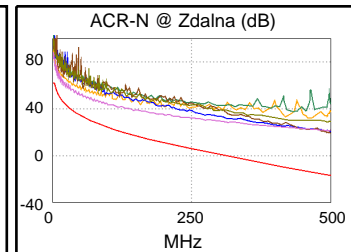
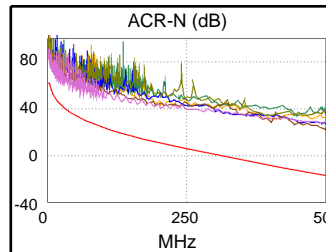
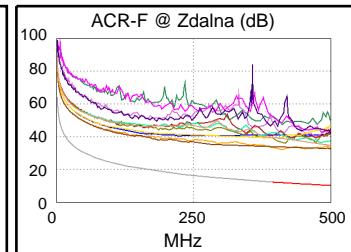
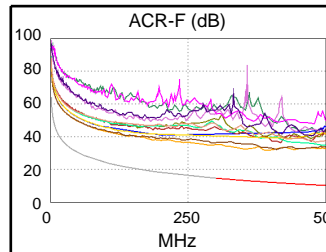
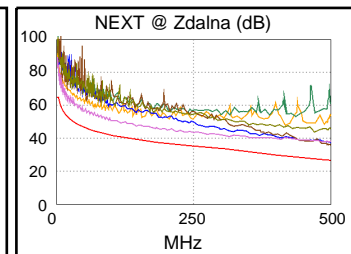
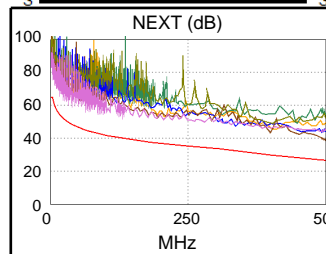
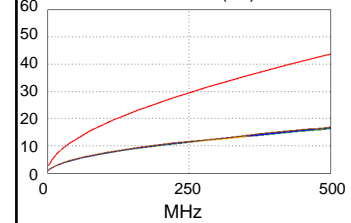


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD2/2/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:08:14

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.76
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.6	9.7	12.1	10.0
Częst. (MHz)	349.0	320.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	33.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	11.3	13.6	12.1
Częst. (MHz)	349.0	320.0	500.0	500.0
Limit (dB)	29.1	30.4	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	23.7	23.5
Częst. (MHz)	147.5	148.0	489.0	489.0
Limit (dB)	20.8	20.8	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.4	25.4	22.3
Częst. (MHz)	1.5	1.0	494.0	347.0
Limit (dB)	57.7	61.2	7.3	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	18.1	39.0	36.9
Częst. (MHz)	7.9	4.1	500.0	500.0
Limit (dB)	54.6	60.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	19.2	41.2	39.0
Częst. (MHz)	8.0	4.1	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	58.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.2	8.5	6.2	8.5
Częst. (MHz)	484.0	370.0	484.0	370.0
Limit (dB)	8.0	8.3	8.0	8.3

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

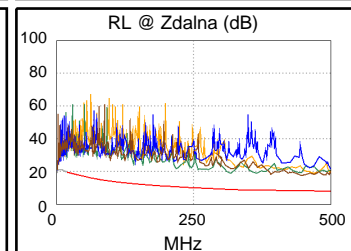
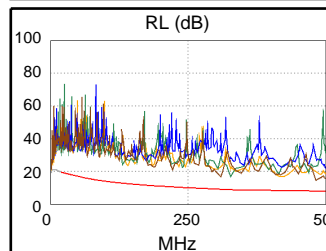
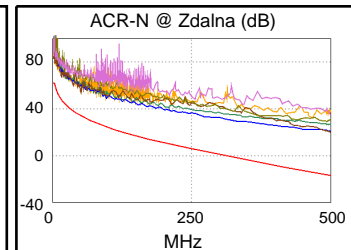
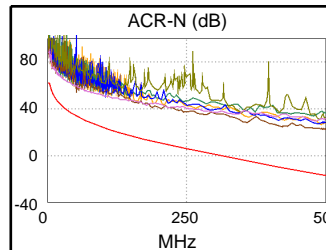
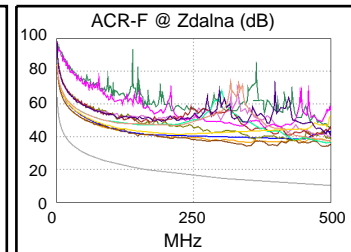
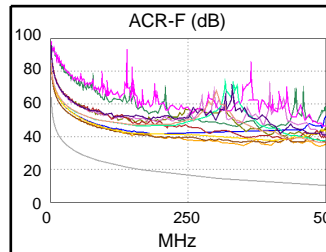
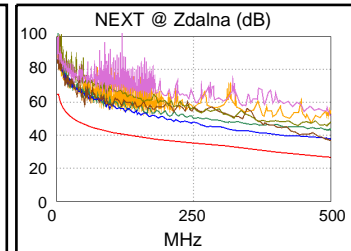
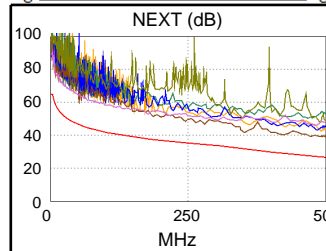
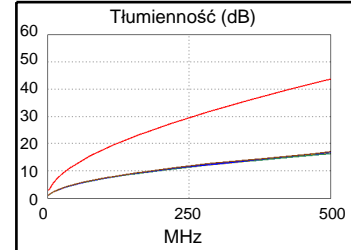


38.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/2/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:08:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	11.0	12.5	11.0
Częst. (MHz)	498.0	289.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	11.9	14.0	12.7
Częst. (MHz)	406.0	313.0	498.0	500.0
Limit (dB)	26.9	30.8	23.8	23.8

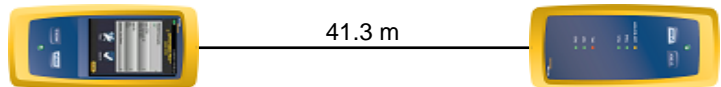
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	21.5	21.4
Częst. (MHz)	41.3	41.3	440.0	440.0
Limit (dB)	31.9	31.9	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.6	22.6	23.6
Częst. (MHz)	2.0	1.0	405.0	440.0
Limit (dB)	55.2	61.2	9.0	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.2	21.3	38.7	37.1
Częst. (MHz)	6.9	23.6	500.0	500.0
Limit (dB)	55.8	43.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	21.9	40.5	39.3
Częst. (MHz)	5.8	23.5	498.0	500.0
Limit (dB)	55.1	41.1	-19.8	-20.0

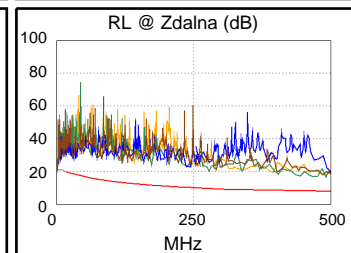
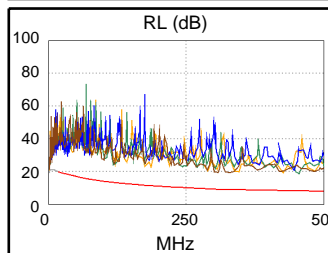
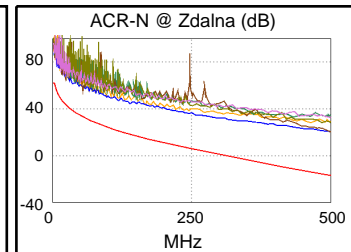
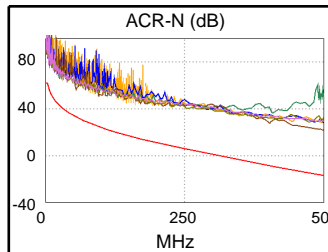
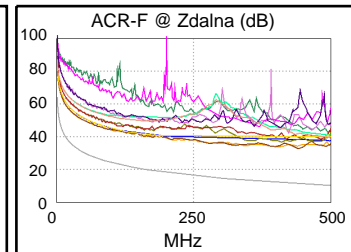
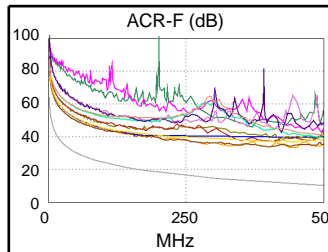
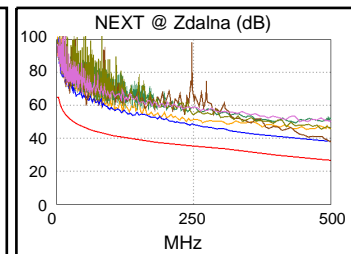
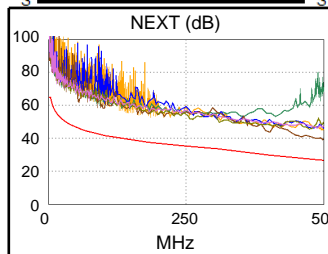
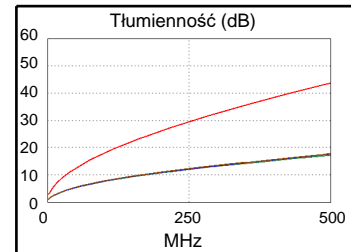
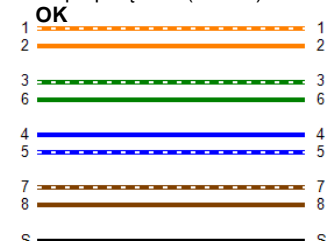
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.8	9.3	7.8
Częst. (MHz)	302.0	466.0	302.0	466.0
Limit (dB)	9.2	8.0	9.2	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:18:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	12.3	13.0	12.3
Częst. (MHz)	496.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	14.4	14.1	14.4
Częst. (MHz)	499.0	459.0	499.0	498.0
Limit (dB)	23.8	25.0	23.8	23.8

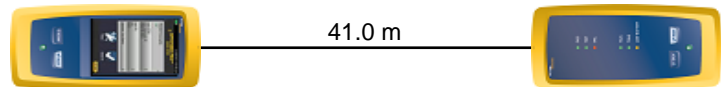
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.4	21.0	20.6
Częst. (MHz)	135.5	133.5	500.0	500.0
Limit (dB)	21.6	21.7	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	21.1	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	430.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.5	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	18.4	38.5	37.7
Częst. (MHz)	9.8	10.1	499.0	498.0
Limit (dB)	52.5	52.2	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	20.1	40.0	39.8
Częst. (MHz)	9.1	10.1	499.0	498.0
Limit (dB)	50.8	49.8	-19.9	-19.8

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.7	8.4	9.7
Częst. (MHz)	462.0	31.8	462.0	442.0
Limit (dB)	8.0	18.5	8.0	8.0

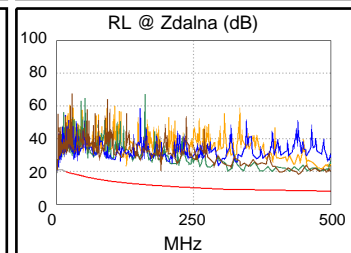
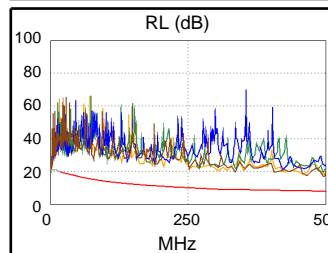
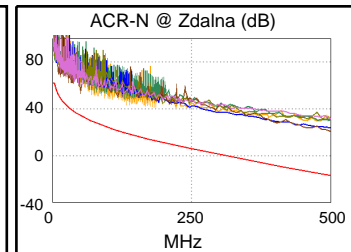
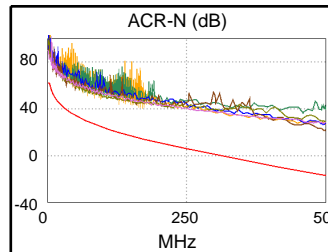
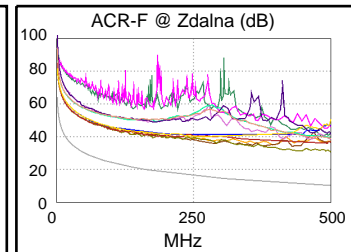
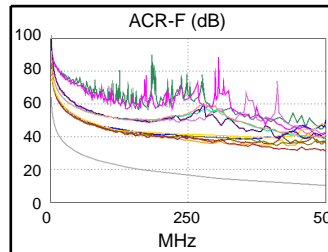
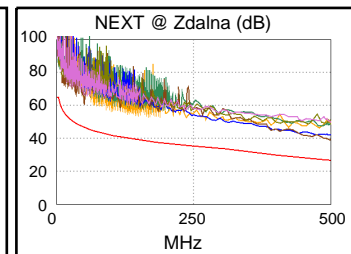
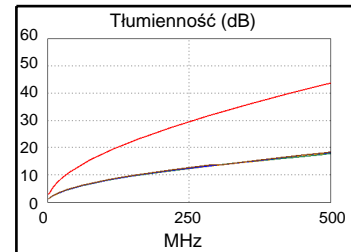
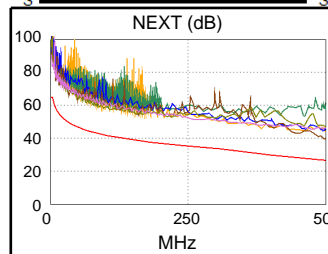
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/2/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:10:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	9.4	10.5	9.4
Częst. (MHz)	340.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	32.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	12.1	11.4	12.1
Częst. (MHz)	340.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	29.5	23.8	23.8	23.8

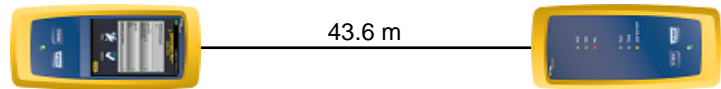
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	19.1	19.2
Częst. (MHz)	7.9	7.9	337.0	337.0
Limit (dB)	46.3	46.3	13.6	13.6
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.1	21.1	21.1
Częst. (MHz)	1.6	1.1	339.0	337.0
Limit (dB)	57.0	60.2	10.6	10.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	17.6	35.5	34.4
Częst. (MHz)	8.4	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	54.0	57.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.5	16.8	36.9	37.1
Częst. (MHz)	8.4	8.5	500.0	500.0
Limit (dB)	51.7	51.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.5	8.7	9.8
Częst. (MHz)	323.0	43.8	323.0	494.0
Limit (dB)	8.9	17.6	8.9	8.0

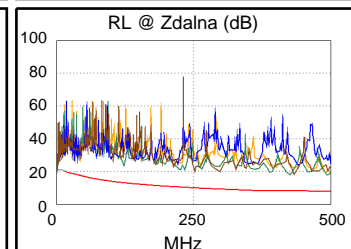
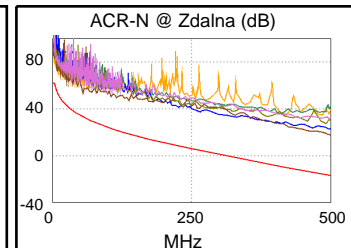
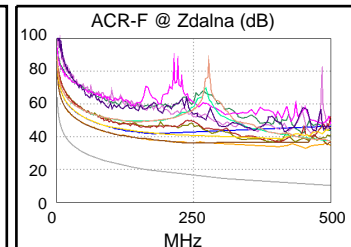
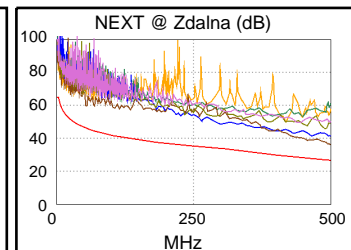
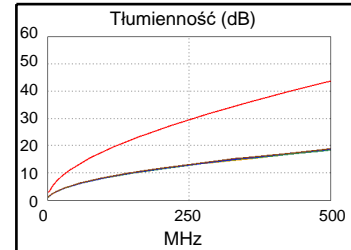
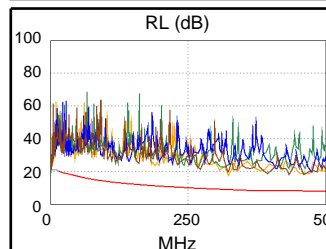
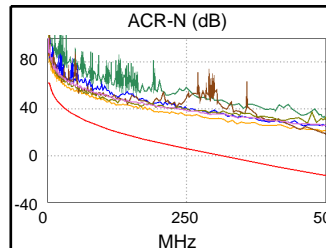
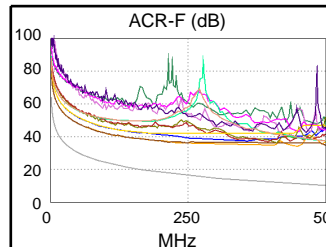
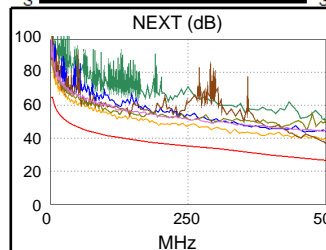
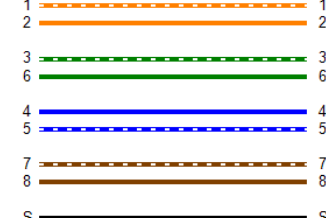
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/2/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:04:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	43.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	183
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	11.5	13.0	11.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	13.5	15.3	13.5
Częst. (MHz)	167.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	35.6	23.8	23.8	23.8

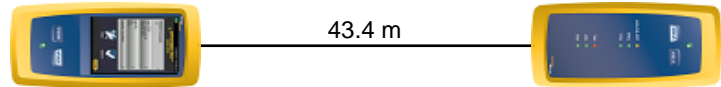
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	20.3	19.5
Częst. (MHz)	20.3	20.3	397.0	362.0
Limit (dB)	38.1	38.1	12.2	13.0
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.6	21.9	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	417.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.8	21.2	37.9	36.4
Częst. (MHz)	34.3	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	39.1	33.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.2	23.3	40.6	38.8
Częst. (MHz)	33.3	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	37.0	31.4	-20.0	-20.0

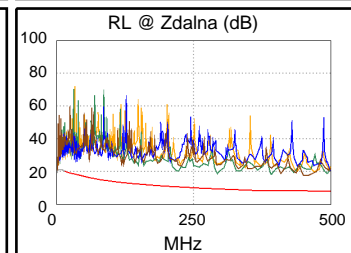
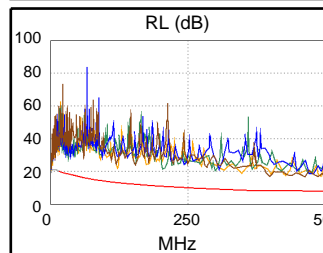
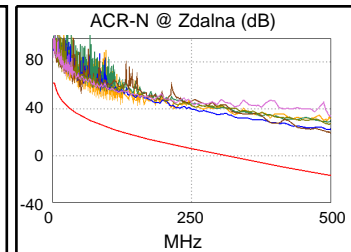
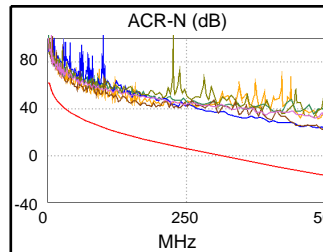
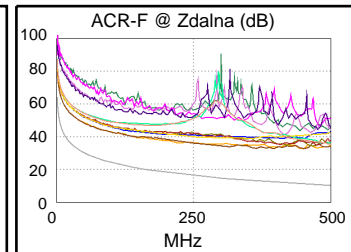
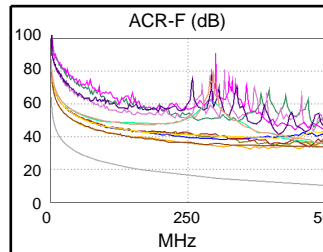
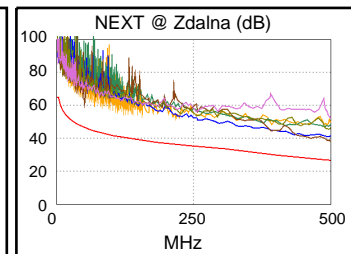
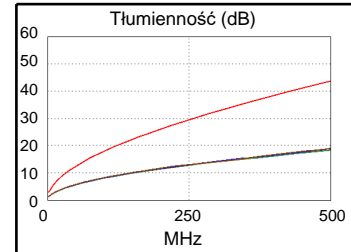
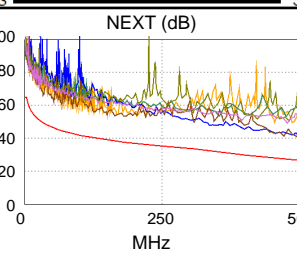
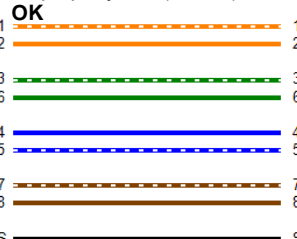
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.0	8.6	8.0	8.6
Częst. (MHz)	499.0	454.0	499.0	454.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:11:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	189
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	9.2	10.0	12.1	13.6
Częst. (MHz)	356.0	54.5	476.0	498.0
Limit (dB)	31.5	46.1	27.4	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	12.3	15.2	15.6
Częst. (MHz)	356.0	54.3	500.0	498.0
Limit (dB)	28.8	43.7	23.8	23.8

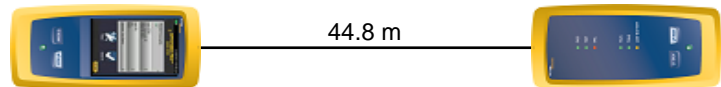
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	21.1	21.0
Częst. (MHz)	103.5	103.5	428.0	441.0
Limit (dB)	23.9	23.9	11.6	11.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.0	23.6
Częst. (MHz)	1.0	103.0	416.0	485.0
Limit (dB)	61.2	20.9	8.8	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	16.9	36.1	37.8
Częst. (MHz)	4.4	54.3	476.0	498.0
Limit (dB)	59.8	33.1	-15.2	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	19.3	40.4	39.8
Częst. (MHz)	4.4	54.3	500.0	498.0
Limit (dB)	57.5	30.6	-20.0	-19.8

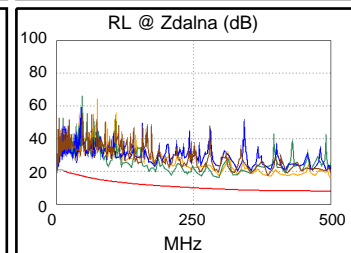
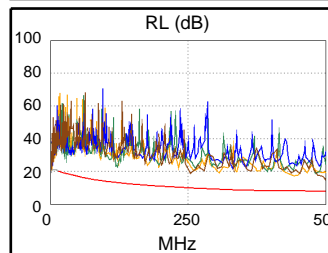
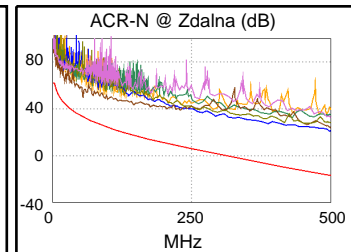
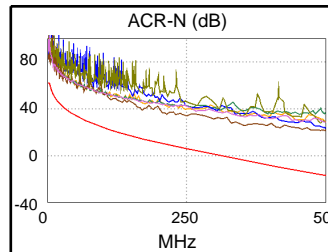
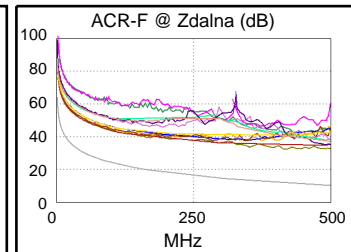
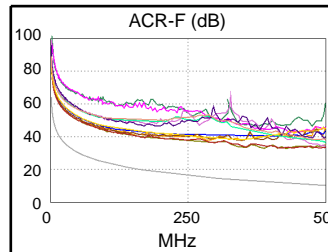
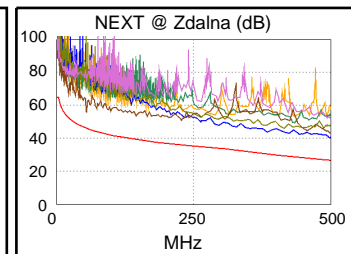
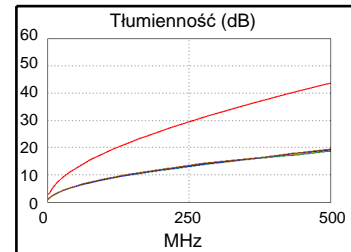
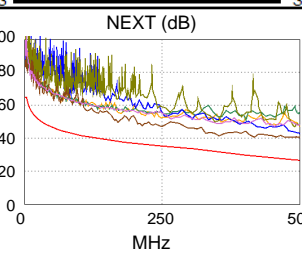
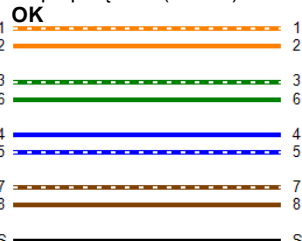
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.9	6.1	6.9	6.1
Częst. (MHz)	500.0	293.0	500.0	293.0
Limit (dB)	8.0	9.3	8.0	9.3

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/30/2024 07:18:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 1,2,3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	47.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	199
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.5	11.6	12.3
Częst. (MHz)	500.0	345.0	500.0	482.0
Limit (dB)	26.7	32.0	26.7	27.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	11.4	13.2	13.6
Częst. (MHz)	457.0	345.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	29.3	23.8	23.8

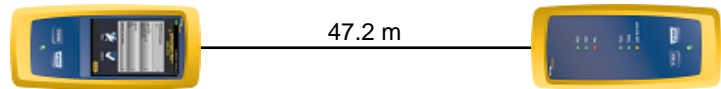
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.1	20.3	20.4
Częst. (MHz)	73.5	73.5	345.0	345.0
Limit (dB)	26.9	26.9	13.4	13.4
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.7	17.8	22.4	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	345.0	345.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.4	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	16.3	35.1	36.8
Częst. (MHz)	5.3	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	58.2	58.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	16.9	37.1	37.5
Częst. (MHz)	10.1	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	49.8	56.1	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	11.1	8.6	11.8
Częst. (MHz)	473.0	12.8	473.0	479.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0

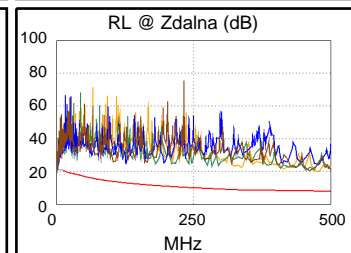
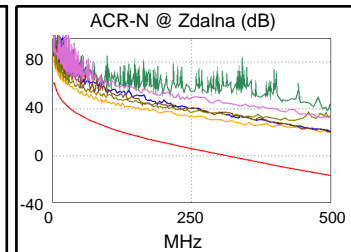
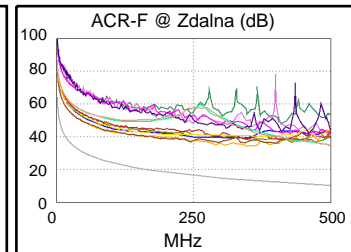
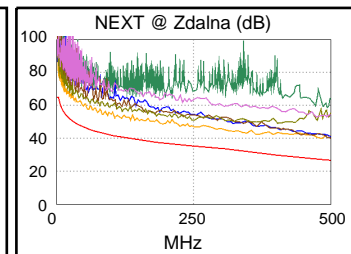
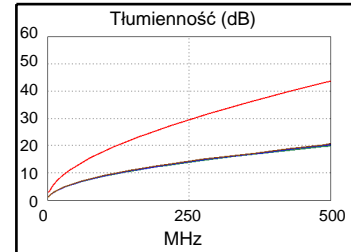
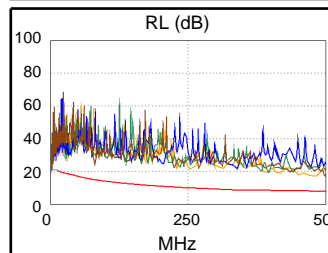
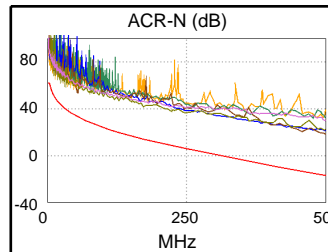
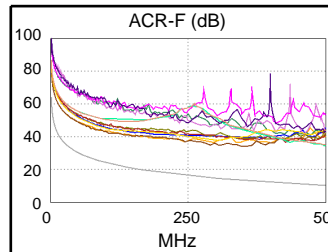
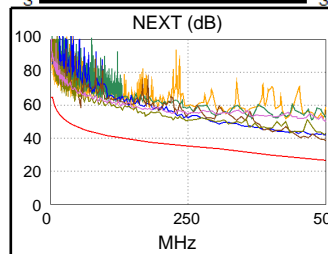
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/2/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 12:58:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	24.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	102
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.72
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	8.5	10.1	8.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	10.9	12.9	11.0
Częst. (MHz)	496.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.9	23.8	23.8

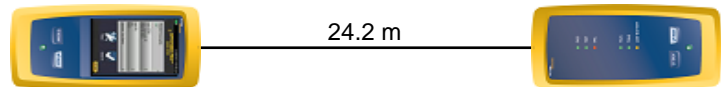
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	16.8	16.8	19.1	19.1
Częst. (MHz)	223.0	223.0	499.0	499.0
Limit (dB)	17.2	17.2	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	21.1	21.1
Częst. (MHz)	1.1	1.3	499.0	500.0
Limit (dB)	60.2	59.3	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.8	19.6	43.2	41.6
Częst. (MHz)	18.5	16.4	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	47.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.8	21.2	46.0	44.3
Częst. (MHz)	18.5	16.3	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	45.1	-20.0	-20.0

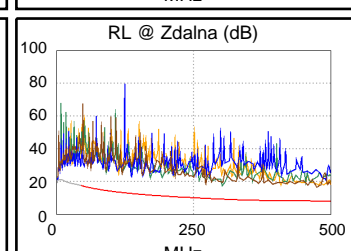
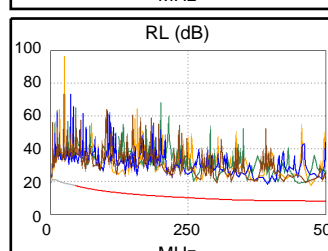
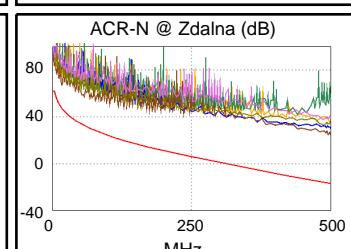
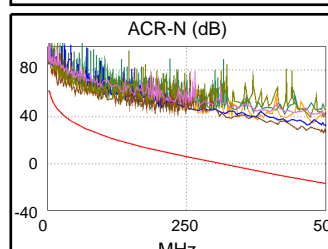
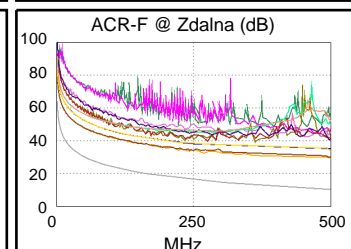
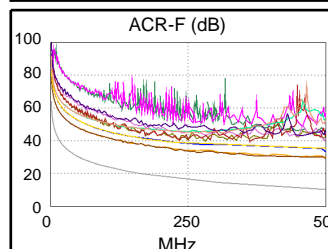
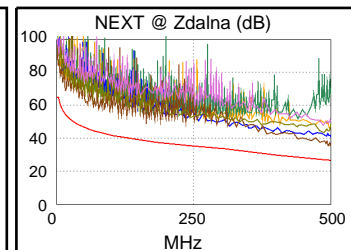
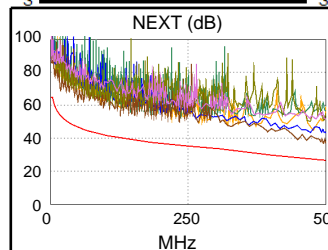
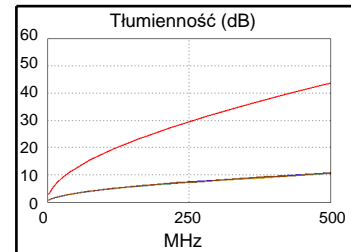
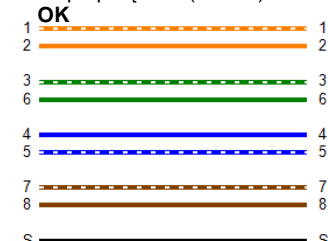
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.1	9.3	8.3
Częst. (MHz)	472.0	302.0	472.0	475.0
Limit (dB)	8.0	9.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/2/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:06:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	199
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	11.9	11.8	12.4
Częst. (MHz)	456.0	359.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.0	31.4	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	12.4	12.5	13.1
Częst. (MHz)	458.0	360.0	458.0	500.0
Limit (dB)	25.1	28.7	25.1	23.8

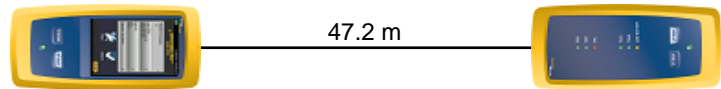
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.9	23.7	24.0
Częst. (MHz)	72.8	72.8	500.0	498.0
Limit (dB)	27.0	27.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	22.4	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	342.0	479.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	16.5	35.4	36.0
Częst. (MHz)	2.8	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	16.9	37.7	37.2
Częst. (MHz)	10.3	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	49.7	56.1	-20.0	-20.0

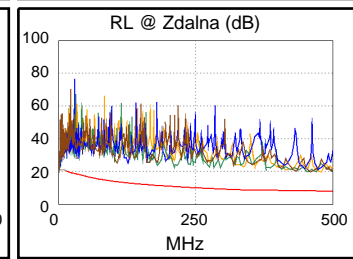
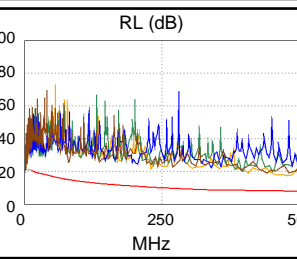
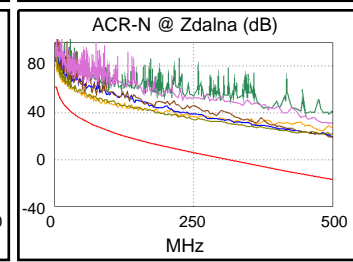
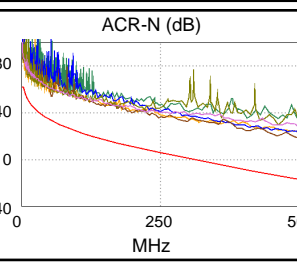
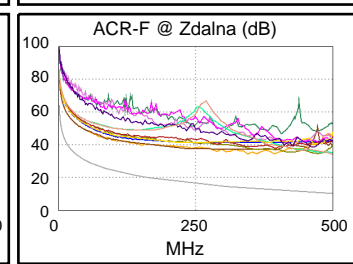
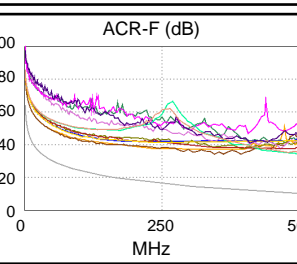
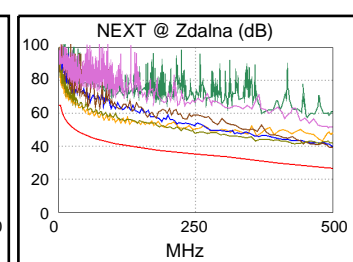
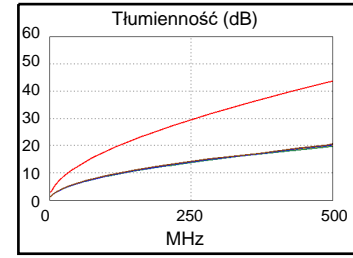
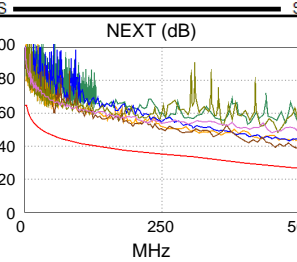
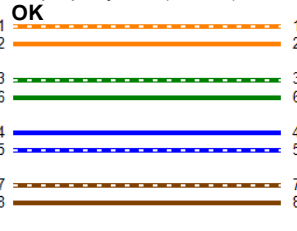
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	10.2	8.7	11.3
Częst. (MHz)	473.0	14.8	473.0	453.0
Limit (dB)	8.0	20.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 13:54:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	47.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	199
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	11.4	12.4	11.4
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	13.7	14.6	13.7
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

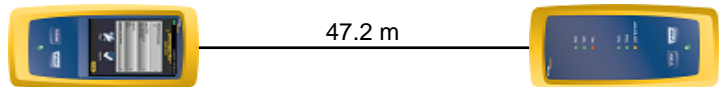
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.1	24.4
Częst. (MHz)	113.5	113.5	336.0	500.0
Limit (dB)	23.1	23.1	13.7	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.4	25.7	25.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	473.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	19.6	35.7	34.8
Częst. (MHz)	8.5	51.5	499.0	500.0
Limit (dB)	53.8	33.8	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	21.9	38.1	37.4
Częst. (MHz)	8.0	51.5	499.0	500.0
Limit (dB)	52.1	31.3	-19.9	-20.0

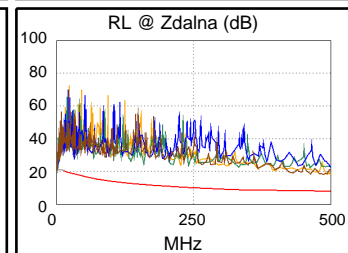
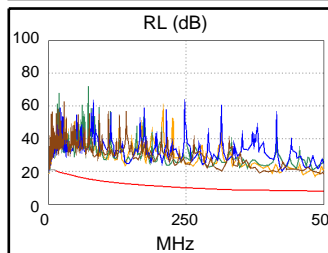
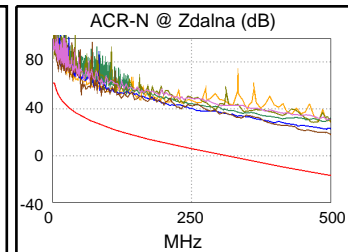
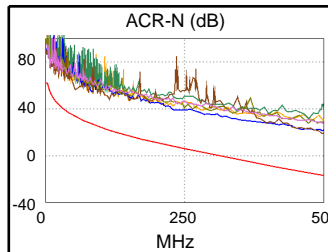
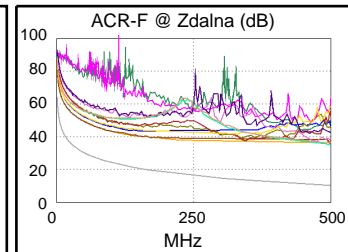
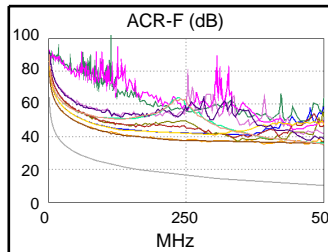
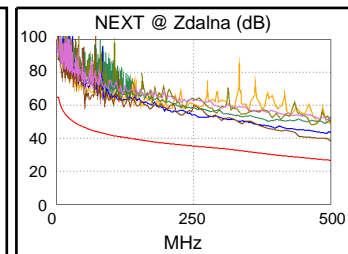
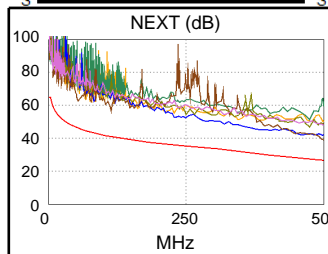
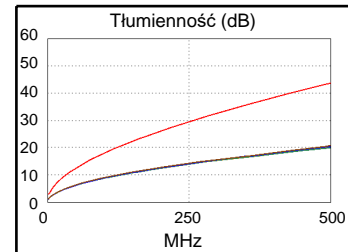
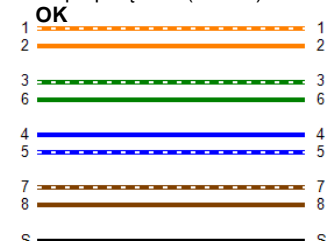
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.9	8.9	9.9
Częst. (MHz)	484.0	482.0	484.0	482.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:03:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

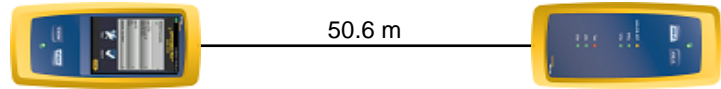
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

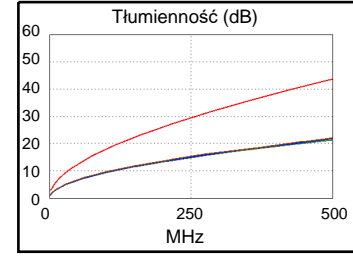
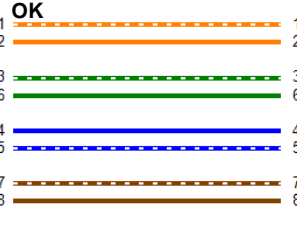
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	213
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

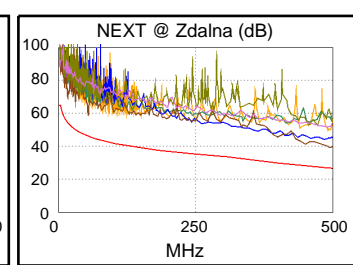
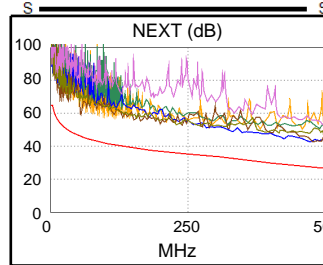


Mapa połączeń (T568B)

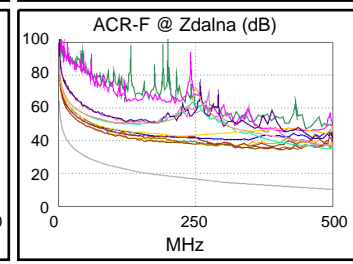
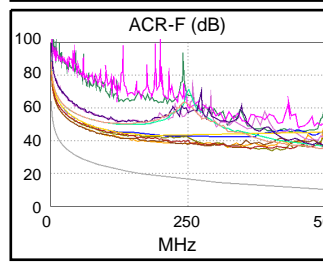


Najgorszy margines Najgorsza wartość

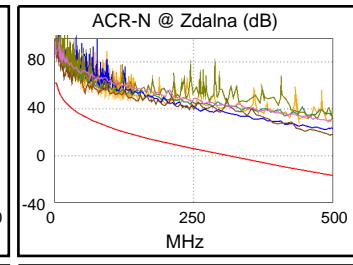
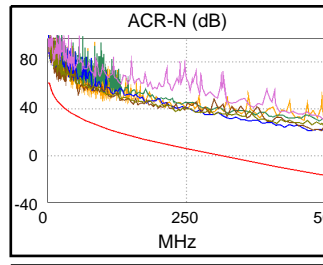
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	12.4	15.3	12.4
Częst. (MHz)	54.8	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	46.1	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.6	14.4	16.7	15.0
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	495.0
Limit (dB)	43.6	43.7	23.8	23.9



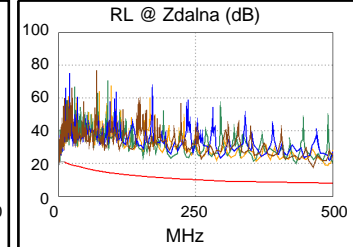
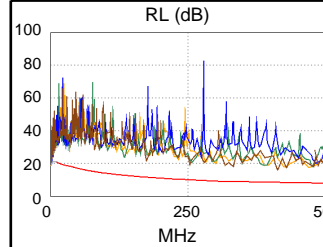
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	22.0	22.4
Częst. (MHz)	12.5	9.8	420.0	420.0
Limit (dB)	42.3	44.4	11.7	11.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.2	23.6	25.1
Częst. (MHz)	3.3	1.0	420.0	489.0
Limit (dB)	51.0	61.2	8.7	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	18.6	37.3	34.2
Częst. (MHz)	54.8	54.0	500.0	495.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	20.6	39.2	36.8
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	495.0
Limit (dB)	30.5	30.7	-20.0	-19.6



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	9.6	7.8	9.6
Częst. (MHz)	475.0	463.0	475.0	463.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD2/2/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 13:50:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.2 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	213
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	12.6	12.3	13.5
Częst. (MHz)	436.0	51.5	489.0	500.0
Limit (dB)	28.6	46.5	27.0	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	14.7	13.9	15.2
Częst. (MHz)	299.0	51.5	489.0	500.0
Limit (dB)	31.4	44.0	24.1	23.8

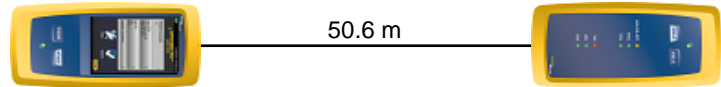
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	23.9	24.0
Częst. (MHz)	12.6	12.6	487.0	487.0
Limit (dB)	42.2	42.2	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.5	26.9	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	487.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	18.6	33.5	35.4
Częst. (MHz)	52.3	51.5	489.0	500.0
Limit (dB)	33.6	33.8	-16.2	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	20.7	35.1	37.5
Częst. (MHz)	52.0	51.5	489.0	500.0
Limit (dB)	31.2	31.3	-19.1	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.6	8.8	7.6	8.8
Częst. (MHz)	464.0	482.0	464.0	482.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

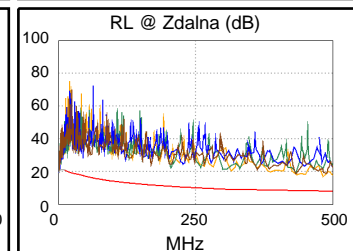
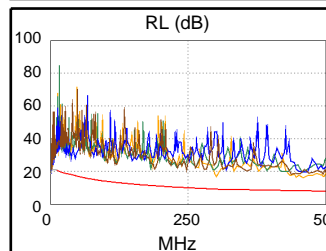
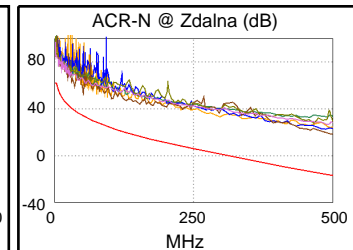
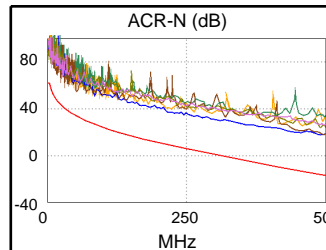
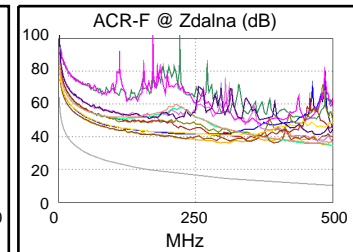
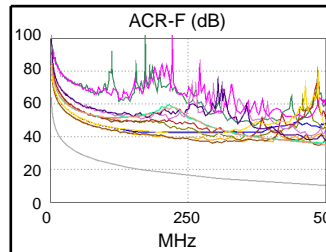
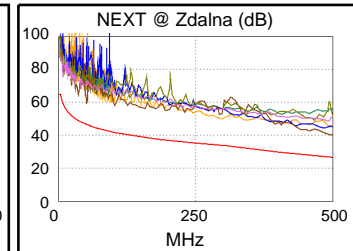
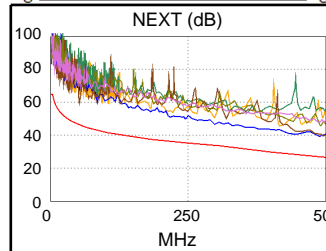
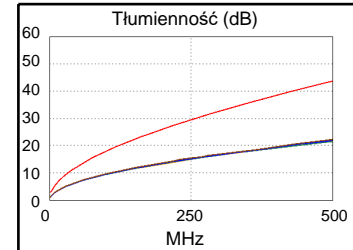
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/2/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:08:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	12.2	10.4	14.2
Częst. (MHz)	494.0	54.3	494.0	499.0
Limit (dB)	26.8	46.1	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	14.0	12.2	16.2
Częst. (MHz)	494.0	54.3	499.0	499.0
Limit (dB)	23.9	43.7	23.8	23.8

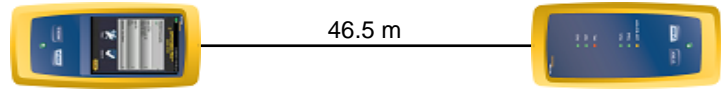
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	24.7	25.2
Częst. (MHz)	71.8	10.5	474.0	473.0
Limit (dB)	27.1	43.8	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.7	25.1	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	472.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	18.9	34.3	38.0
Częst. (MHz)	54.0	3.5	497.0	499.0
Limit (dB)	33.2	61.7	-16.9	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	20.8	36.5	40.1
Częst. (MHz)	54.0	54.3	499.0	499.0
Limit (dB)	30.7	30.6	-19.9	-19.9

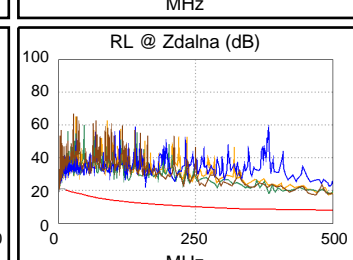
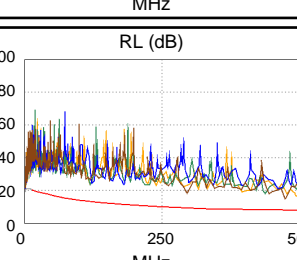
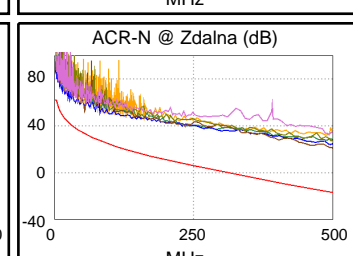
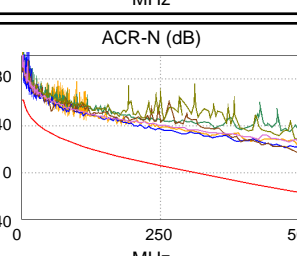
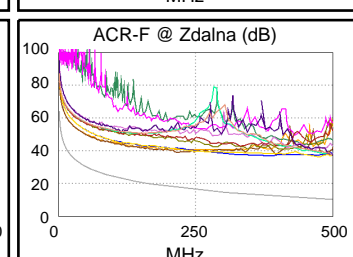
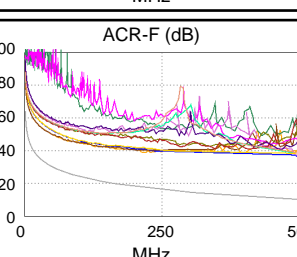
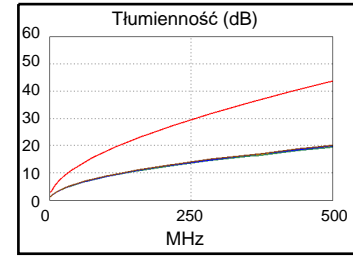
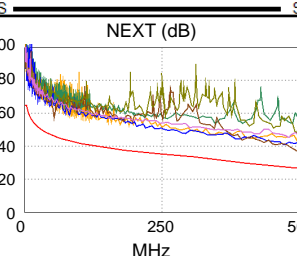
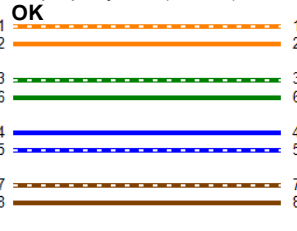
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.8	8.2	6.8	9.2
Częst. (MHz)	476.0	12.9	476.0	469.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:06:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	57.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	240
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.60
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	8.7	13.5	12.4
Częst. (MHz)	50.8	50.5	500.0	498.0
Limit (dB)	46.6	46.6	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	11.0	14.6	14.9
Częst. (MHz)	50.5	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	44.2	44.2	23.8	23.8

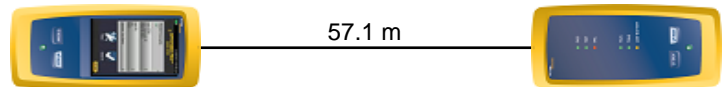
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.9	21.8
Częst. (MHz)	14.0	13.4	491.0	496.0
Limit (dB)	41.3	41.7	10.4	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.2	22.6	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.1	496.0	500.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.4	13.6	32.3	31.0
Częst. (MHz)	50.8	50.5	500.0	498.0
Limit (dB)	34.0	34.1	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.3	16.0	33.5	33.8
Częst. (MHz)	50.5	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	31.6	-20.0	-20.0

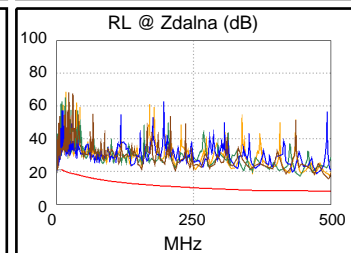
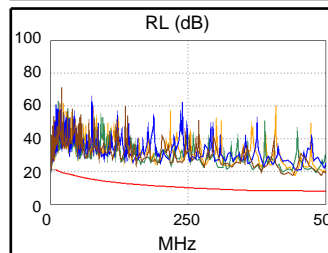
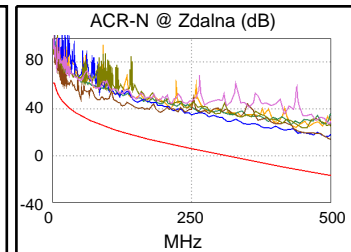
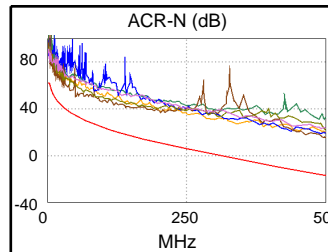
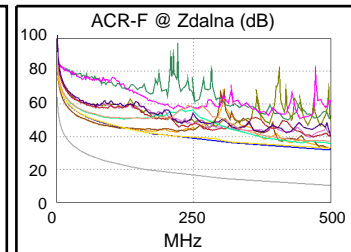
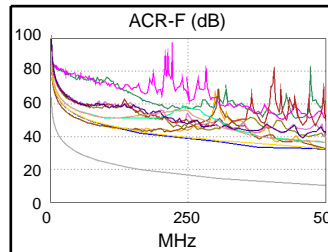
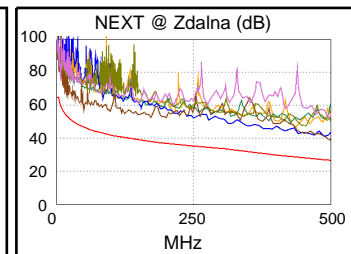
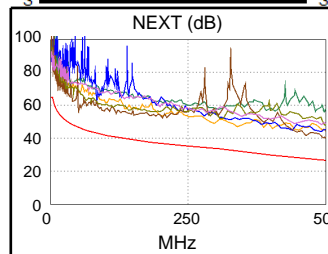
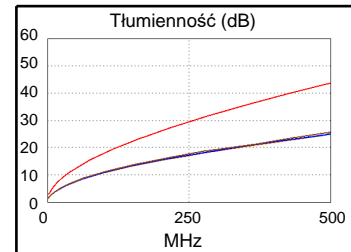
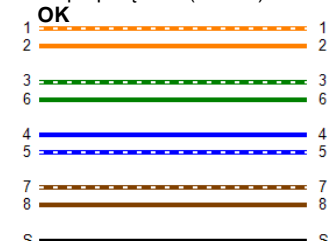
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.6	8.9	7.6
Częst. (MHz)	438.0	496.0	438.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:06:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	237
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.56
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.2	9.4	13.7	9.7
Częst. (MHz)	50.0	49.5	497.0	499.0
Limit (dB)	46.7	46.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.0	11.6	15.3	12.1
Częst. (MHz)	50.3	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	44.2	44.3	23.8	23.8

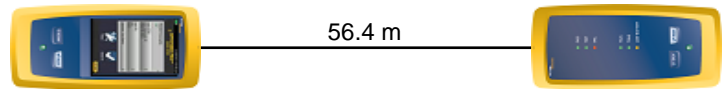
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	21.6	21.1
Częst. (MHz)	17.6	12.9	500.0	500.0
Limit (dB)	39.3	42.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.6	22.1	21.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	14.5	32.9	28.7
Częst. (MHz)	50.0	49.8	500.0	499.0
Limit (dB)	34.2	34.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	16.6	34.7	31.2
Częst. (MHz)	50.3	49.5	500.0	499.0
Limit (dB)	31.7	31.9	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	8.6	9.9	9.2
Częst. (MHz)	434.0	8.8	434.0	480.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

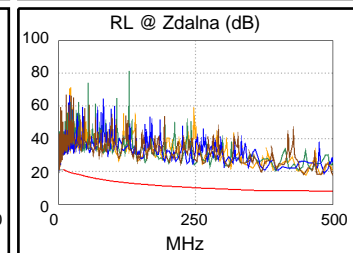
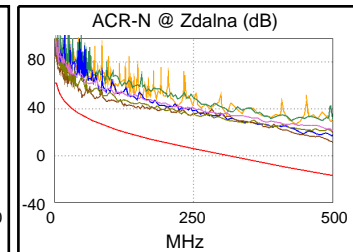
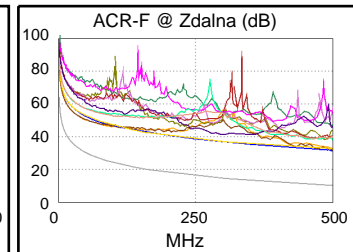
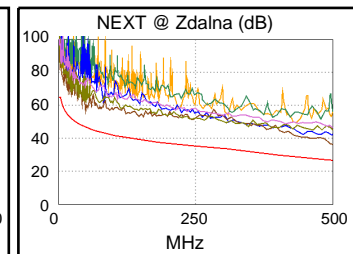
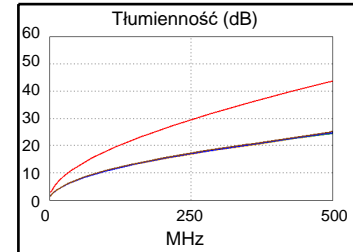
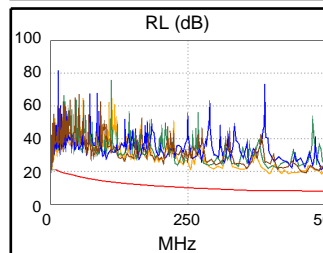
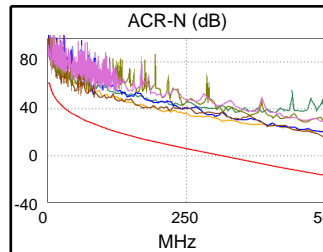
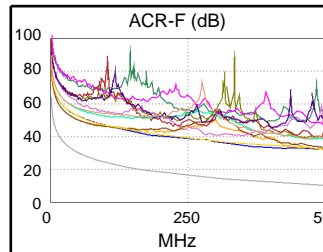
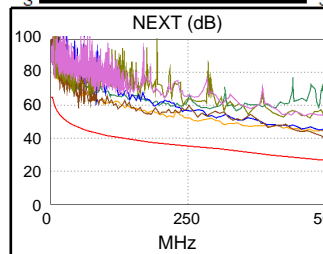
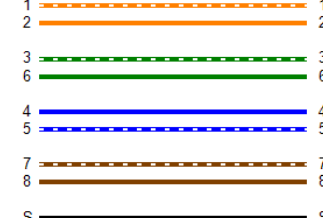
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/2/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:07:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	237
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.56
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	10.8	11.6	10.9
Częst. (MHz)	50.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	13.1	13.9	13.2
Częst. (MHz)	49.8	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	23.9	23.8	23.8

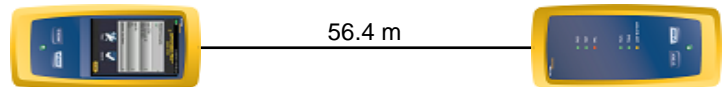
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	22.0	21.7
Częst. (MHz)	11.0	11.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.4	43.4	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	22.3	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.1	498.0	500.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	17.6	30.8	30.1
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.5	19.8	33.2	32.4
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.6	8.4	9.1
Częst. (MHz)	454.0	8.9	454.0	474.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

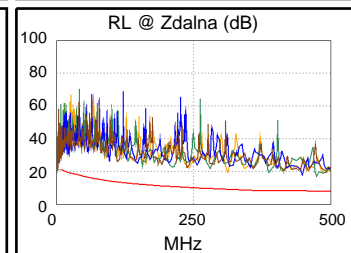
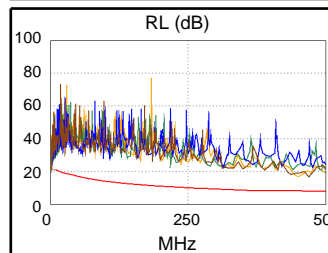
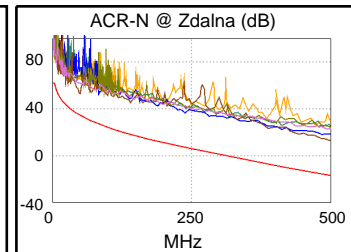
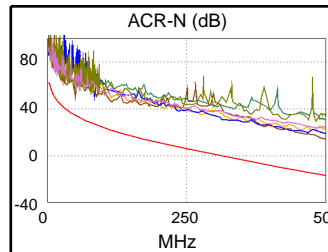
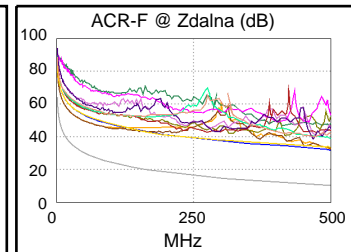
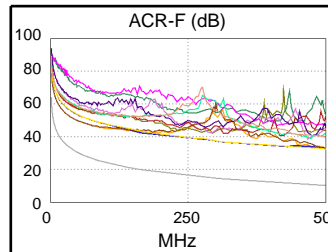
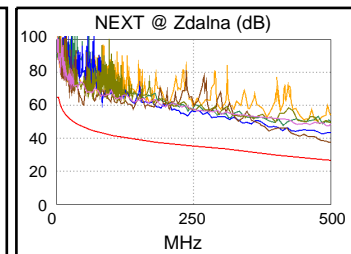
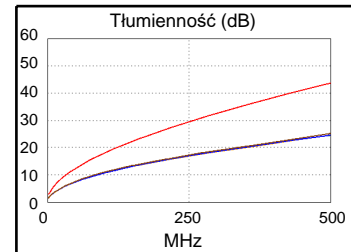
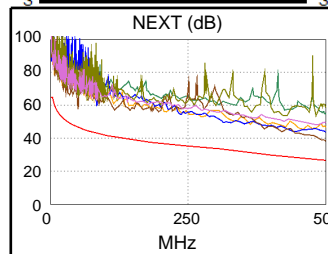
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/2/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:52:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	237
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	8.49
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	9.4	12.4	9.9
Częst. (MHz)	496.0	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	26.8	46.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	11.6	14.5	12.2
Częst. (MHz)	500.0	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.3	23.8	23.8

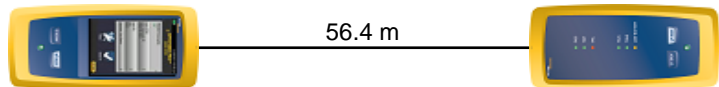
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	21.6	21.1
Częst. (MHz)	11.6	17.3	500.0	499.0
Limit (dB)	42.9	39.5	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.9	21.8	22.0
Częst. (MHz)	1.0	1.1	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	14.5	31.8	29.3
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	16.6	34.1	31.6
Częst. (MHz)	6.4	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	54.2	31.9	-20.0	-20.0

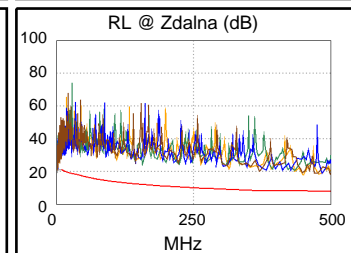
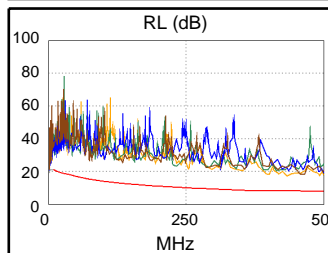
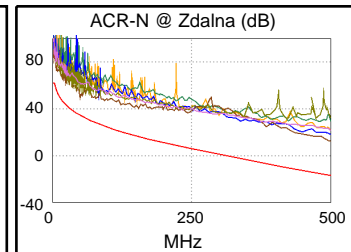
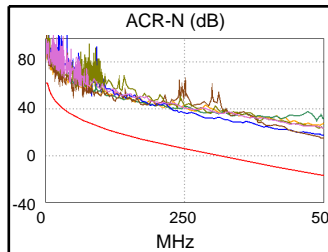
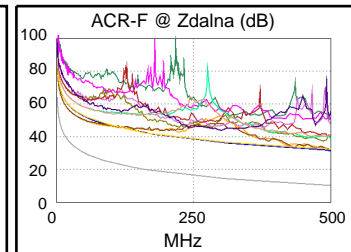
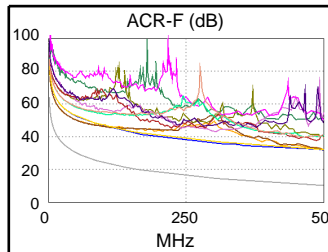
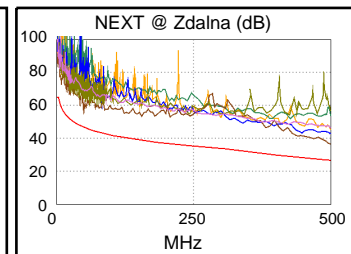
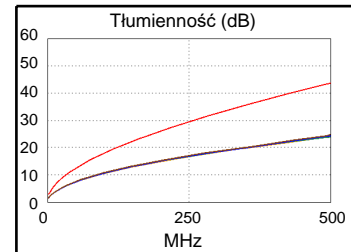
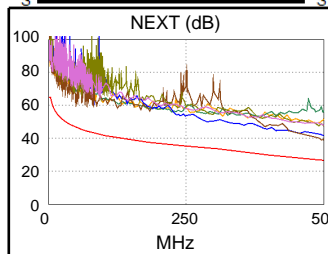
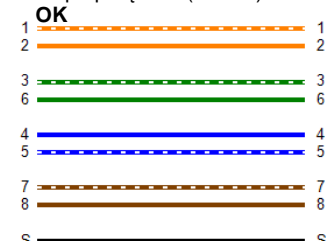
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.9	9.1	8.9
Częst. (MHz)	434.0	8.8	434.0	472.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:54:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	56.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	237
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.3	12.1	11.6
Częst. (MHz)	50.0	479.0	494.0	497.0
Limit (dB)	46.7	27.3	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	12.4	14.3	12.9
Częst. (MHz)	49.8	479.0	500.0	498.0
Limit (dB)	44.3	24.4	23.8	23.8

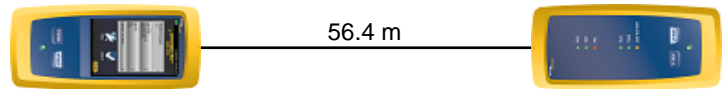
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	20.1	19.7
Częst. (MHz)	19.1	12.6	494.0	489.0
Limit (dB)	38.6	42.2	10.3	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.3	21.7	21.6
Częst. (MHz)	1.5	1.0	478.0	489.0
Limit (dB)	57.7	61.2	7.6	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.3	19.8	31.2	30.9
Częst. (MHz)	49.8	50.5	499.0	497.0
Limit (dB)	34.3	34.1	-17.0	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.6	20.8	33.0	32.3
Częst. (MHz)	49.8	50.5	499.0	498.0
Limit (dB)	31.8	31.6	-19.9	-19.8

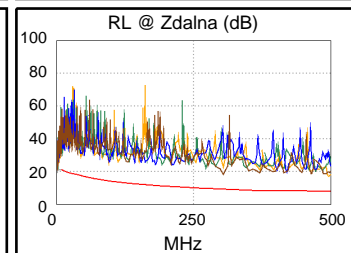
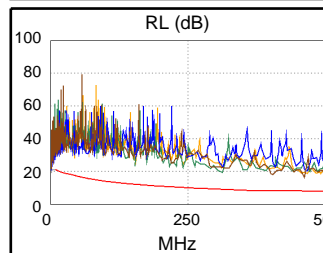
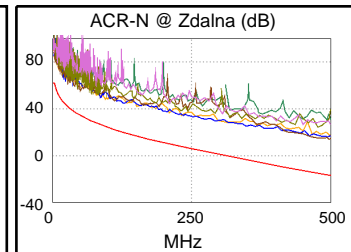
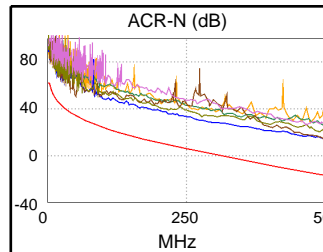
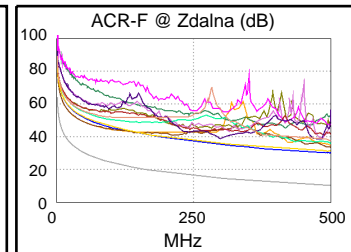
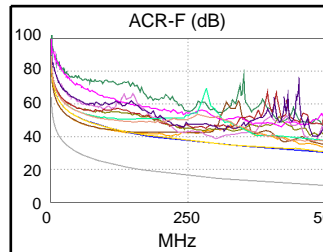
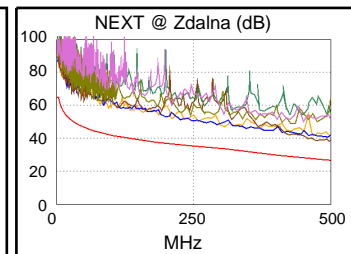
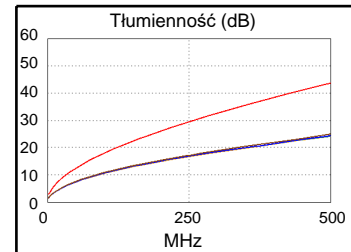
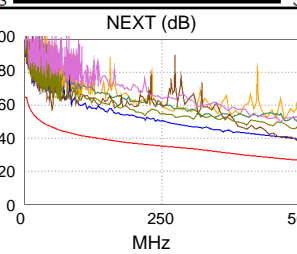
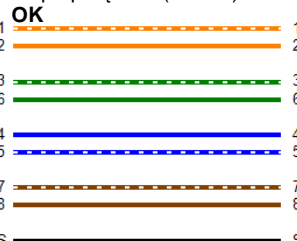
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.9	8.4	8.9
Częst. (MHz)	461.0	496.0	461.0	496.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:06:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	11.3	10.8	11.5
Częst. (MHz)	499.0	368.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	31.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	13.2	13.3	13.7
Częst. (MHz)	52.8	368.0	499.0	499.0
Limit (dB)	43.9	28.3	23.8	23.8

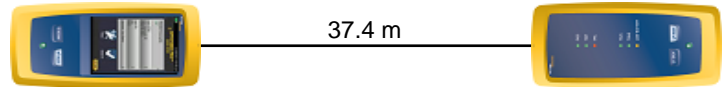
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	18.9	18.7
Częst. (MHz)	294.0	172.5	469.0	469.0
Limit (dB)	14.8	19.5	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	21.5	21.5
Częst. (MHz)	1.6	119.0	469.0	469.0
Limit (dB)	57.0	19.7	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.8	38.3	39.0
Częst. (MHz)	6.4	6.8	499.0	499.0
Limit (dB)	56.5	56.0	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	20.0	41.0	41.2
Częst. (MHz)	13.0	12.9	499.0	499.0
Limit (dB)	47.4	47.5	-19.9	-19.9

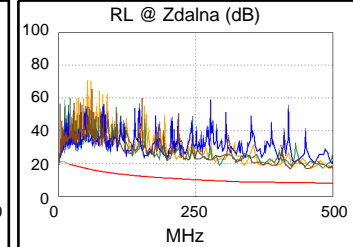
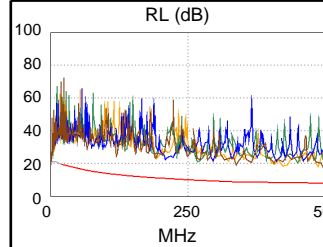
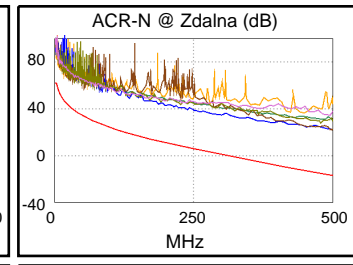
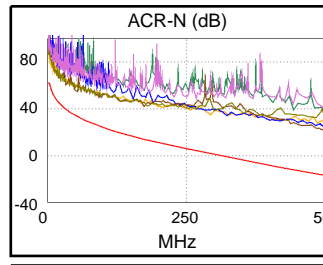
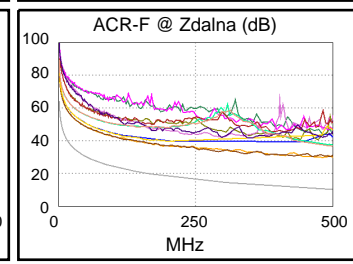
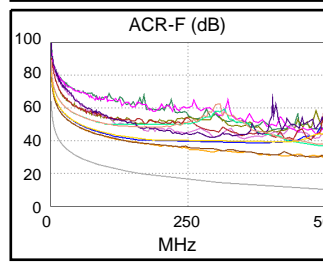
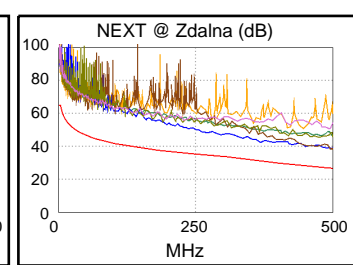
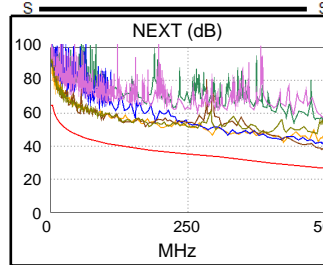
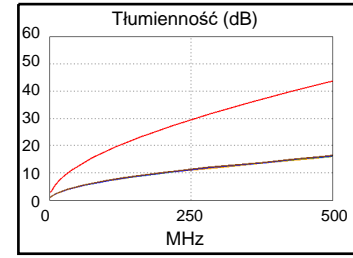
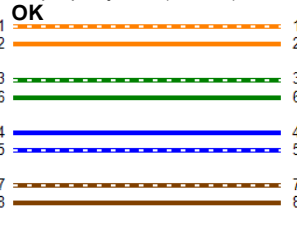
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.3	8.4	8.3
Częst. (MHz)	499.0	465.0	499.0	465.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/2/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 10:58:58

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	5.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

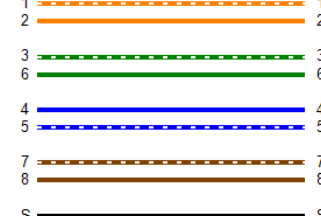


37.4 m

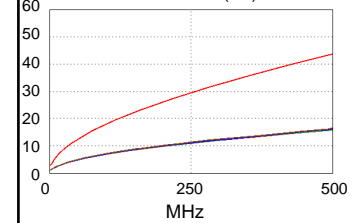


Mapa połączeń (T568B)

OK

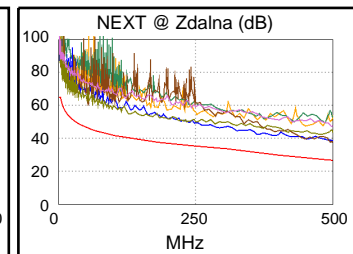
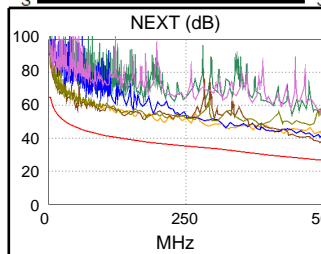


Tłumienność (dB)

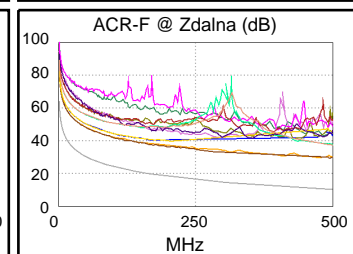
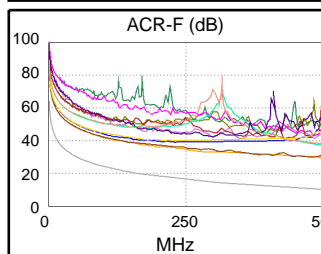


Najgorszy margines Najgorsza wartość

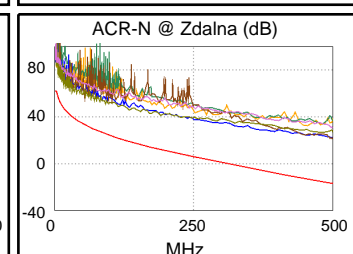
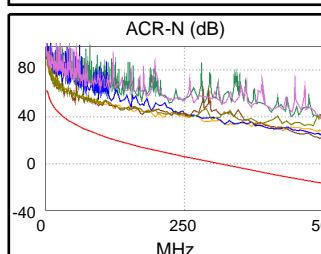
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	10.7	10.1	10.9
Częst. (MHz)	499.0	368.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.7	31.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.0	12.5	12.7
Częst. (MHz)	52.8	367.0	499.0	495.0
Limit (dB)	43.9	28.4	23.8	23.9



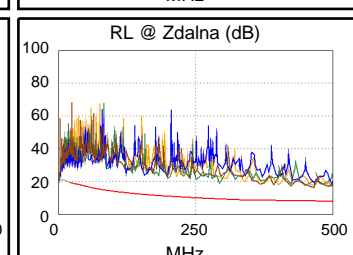
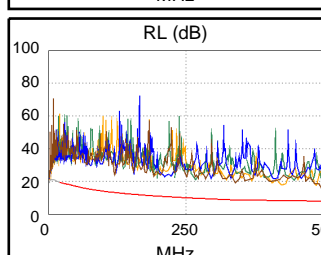
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.5	17.6	18.6
Częst. (MHz)	295.0	120.5	423.0	469.0
Limit (dB)	14.8	22.6	11.7	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.5	20.4	20.3
Częst. (MHz)	1.1	120.5	423.0	423.0
Limit (dB)	60.2	19.6	8.7	8.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.8	19.0	37.7	38.4
Częst. (MHz)	33.0	6.5	499.0	498.0
Limit (dB)	39.5	56.3	-17.0	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	19.5	40.4	40.7
Częst. (MHz)	13.0	6.8	499.0	500.0
Limit (dB)	47.4	53.6	-19.9	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.2	8.3	7.2	8.3
Częst. (MHz)	499.0	465.0	499.0	465.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD2/3/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:11:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	10.2	12.1	14.0
Częst. (MHz)	497.0	52.3	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.4	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	12.1	14.1	15.2
Częst. (MHz)	497.0	52.3	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.9	23.8	23.8

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	21.1	21.1
Częst. (MHz)	24.4	24.4	317.0	317.0
Limit (dB)	36.5	36.5	14.2	14.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	26.9	22.6
Częst. (MHz)	1.1	1.0	499.0	317.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	11.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	16.8	35.9	37.8
Częst. (MHz)	52.0	52.3	497.0	500.0
Limit (dB)	33.7	33.6	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	18.7	37.8	39.0
Częst. (MHz)	17.9	52.3	497.0	500.0
Limit (dB)	44.1	31.1	-19.7	-20.0

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.0	9.2	8.0	9.2
Częst. (MHz)	450.0	475.0	450.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

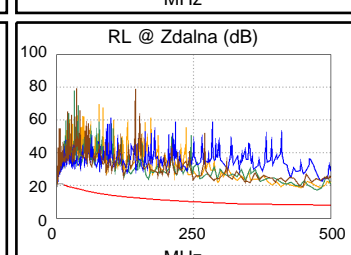
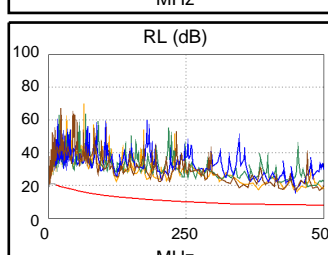
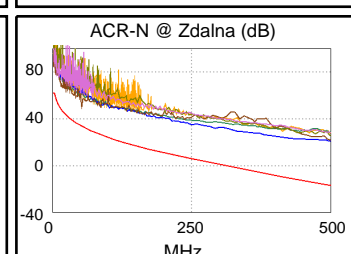
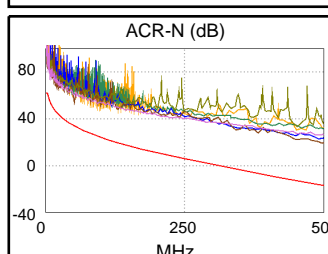
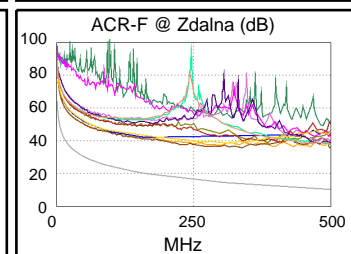
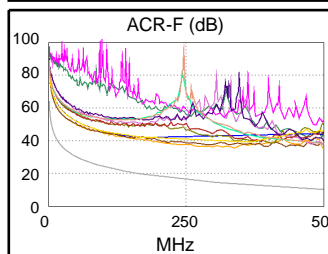
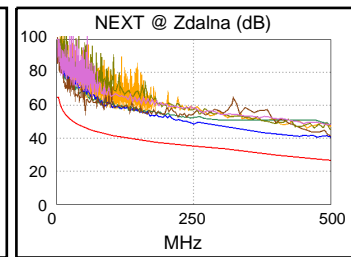
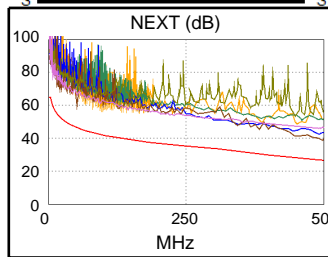
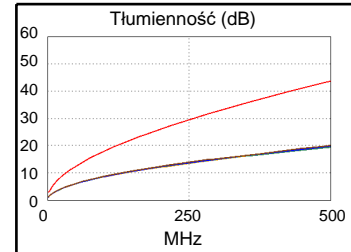


46.3 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/3/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:19:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	13.2	10.4	13.2
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	14.8	12.9	15.1
Częst. (MHz)	500.0	446.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.5	23.8	23.8

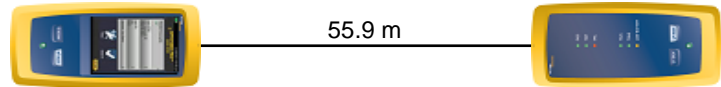
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.6	22.5	23.1
Częst. (MHz)	51.5	51.0	471.0	471.0
Limit (dB)	30.0	30.0	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	20.1	23.6	24.2
Częst. (MHz)	1.3	1.0	470.0	473.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	20.1	30.3	33.3
Częst. (MHz)	54.3	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.5	21.2	32.9	35.1
Częst. (MHz)	54.3	4.4	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	57.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.5	9.4	9.5
Częst. (MHz)	465.0	439.0	465.0	439.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

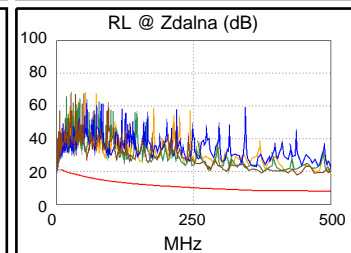
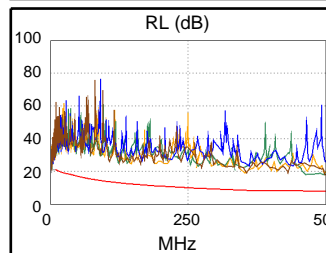
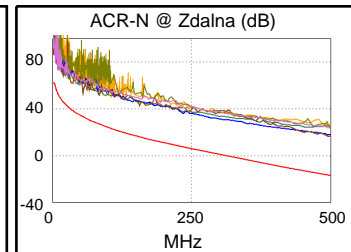
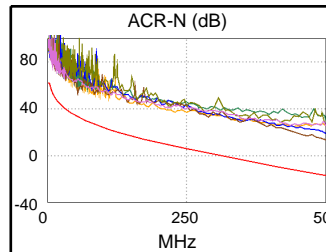
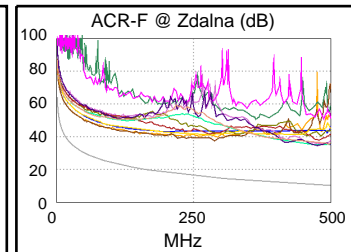
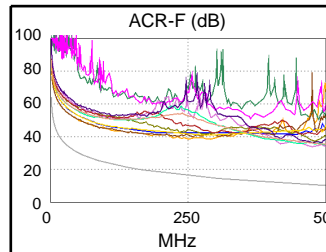
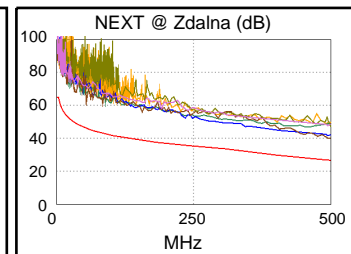
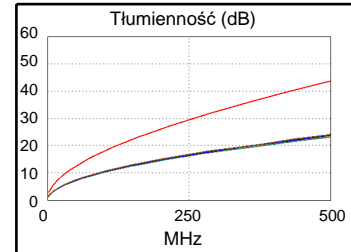
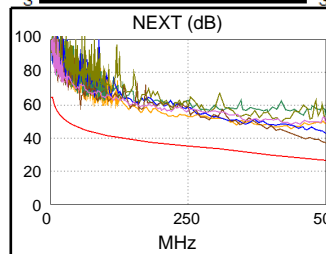
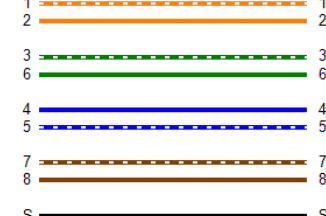
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/3/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 12:58:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.31
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	11.1	11.5	11.1
Częst. (MHz)	53.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.3	12.2	13.3
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

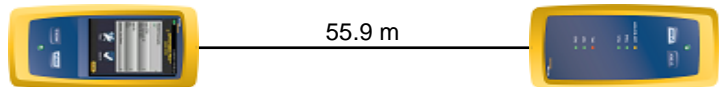
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	25.0	22.3
Częst. (MHz)	17.3	17.3	487.0	352.0
Limit (dB)	39.5	39.5	10.4	13.3
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.7	25.2	25.2
Częst. (MHz)	106.0	1.0	500.0	489.0
Limit (dB)	20.7	61.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	17.7	31.4	31.0
Częst. (MHz)	53.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.4	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.7	18.9	32.6	33.4
Częst. (MHz)	53.0	4.9	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	56.6	-20.0	-20.0

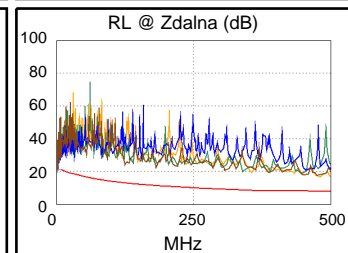
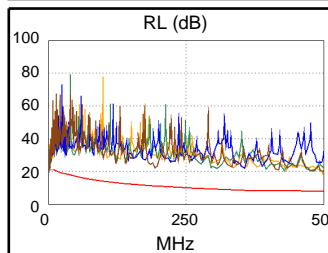
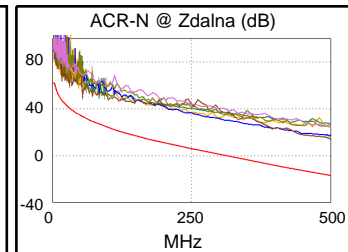
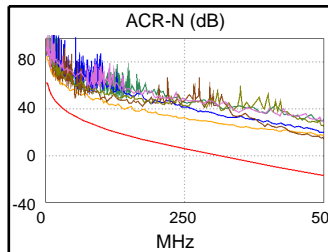
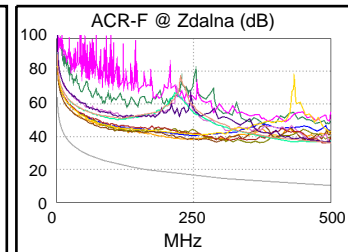
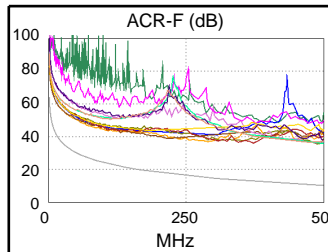
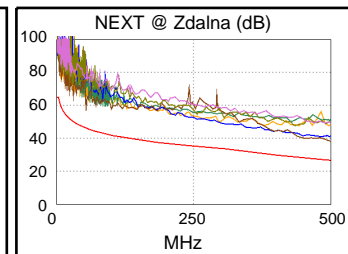
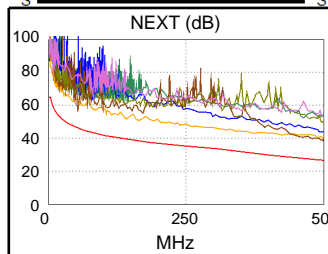
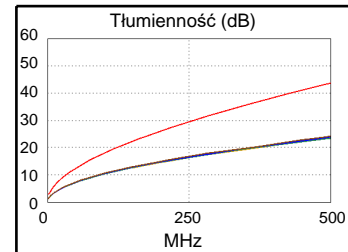
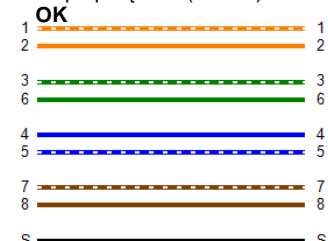
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.3	8.6	10.4	8.6
Częst. (MHz)	8.6	481.0	500.0	481.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:44:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.42
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	9.7	11.5	10.0
Częst. (MHz)	53.3	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	11.4	12.4	11.6
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

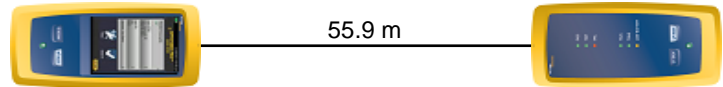
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	23.8	24.3
Częst. (MHz)	38.0	38.0	488.0	488.0
Limit (dB)	32.6	32.6	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.6	24.7	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	496.0	488.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.6	15.1	31.4	29.9
Częst. (MHz)	53.3	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	17.0	32.8	32.0
Częst. (MHz)	53.3	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.3	7.1	10.3	7.1
Częst. (MHz)	499.0	478.0	499.0	478.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

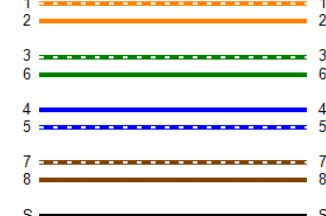
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

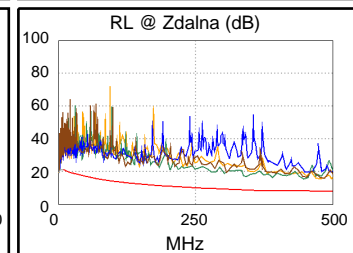
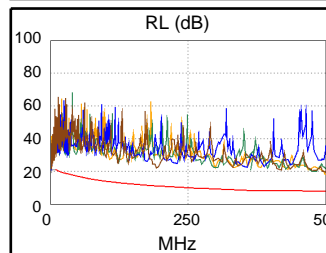
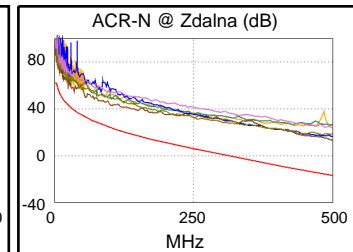
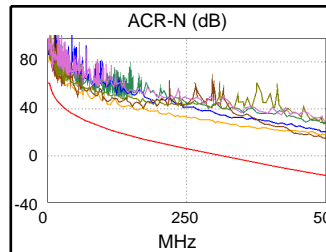
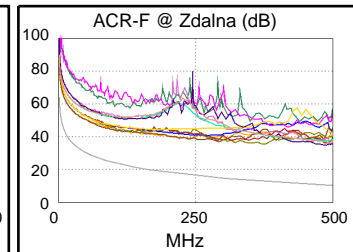
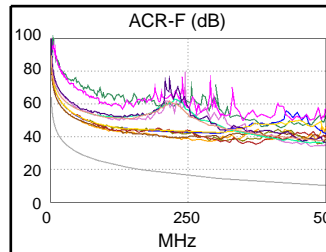
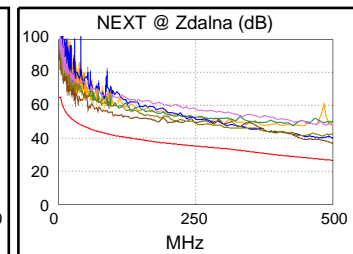
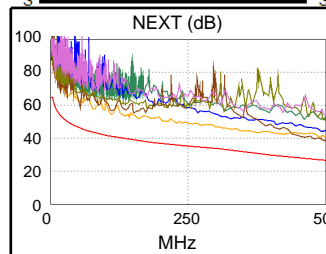
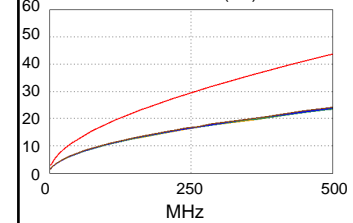


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD2/3/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:21:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	57.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	243
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.56
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	18.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.2	10.8	11.2
Częst. (MHz)	492.0	53.0	492.0	500.0
Limit (dB)	26.9	46.3	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.4	12.7	13.2
Częst. (MHz)	492.0	53.0	492.0	500.0
Limit (dB)	24.0	43.8	24.0	23.8

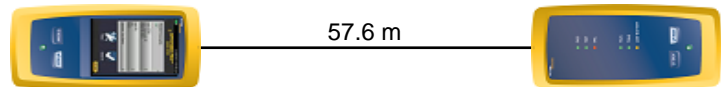
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	17.7	18.2	17.7
Częst. (MHz)	344.0	346.0	346.0	346.0
Limit (dB)	13.5	13.4	13.4	13.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.8	20.1	20.2
Częst. (MHz)	84.5	92.5	344.0	346.0
Limit (dB)	22.7	21.9	10.5	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.8	15.3	29.9	30.4
Częst. (MHz)	23.3	53.0	492.0	500.0
Limit (dB)	43.6	33.4	-16.5	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	17.7	32.1	32.8
Częst. (MHz)	23.3	53.3	492.0	500.0
Limit (dB)	41.2	30.9	-19.3	-20.0

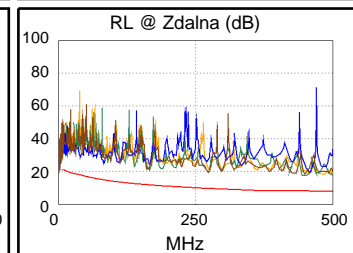
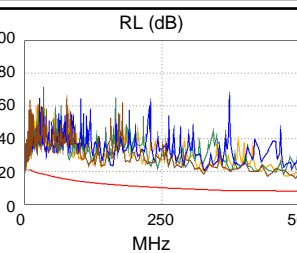
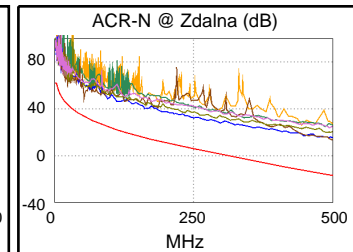
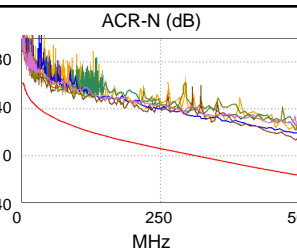
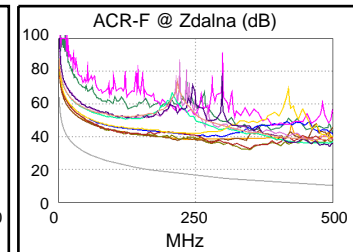
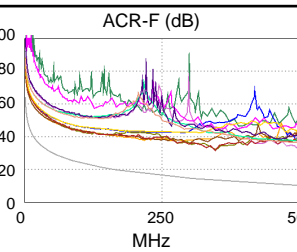
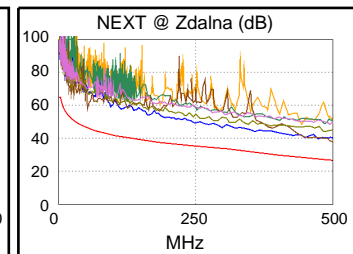
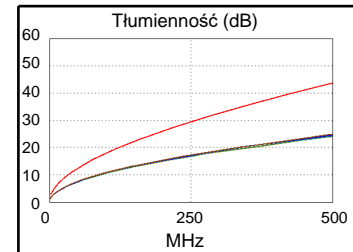
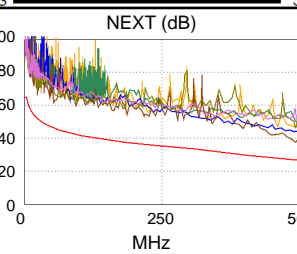
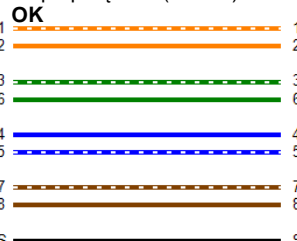
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	8.2	7.9	8.9
Częst. (MHz)	492.0	166.5	492.0	450.0
Limit (dB)	8.0	11.8	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:22:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	11.6	10.7	11.6
Częst. (MHz)	356.0	495.0	471.0	495.0
Limit (dB)	31.5	26.8	27.5	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.4	12.5	13.4
Częst. (MHz)	353.0	495.0	474.0	495.0
Limit (dB)	29.0	23.9	24.6	23.9

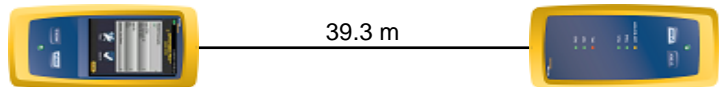
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	24.0	23.7
Częst. (MHz)	101.0	101.0	474.0	475.0
Limit (dB)	24.1	24.1	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.4	25.5	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	474.0	477.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.6

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.5	21.1	36.1	37.7
Częst. (MHz)	53.5	54.8	471.0	495.0
Limit (dB)	33.3	33.0	-14.7	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.7	22.1	38.5	40.1
Częst. (MHz)	8.6	4.0	474.0	495.0
Limit (dB)	51.4	58.3	-17.9	-19.6

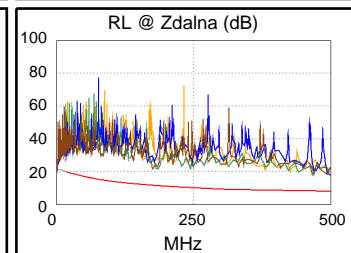
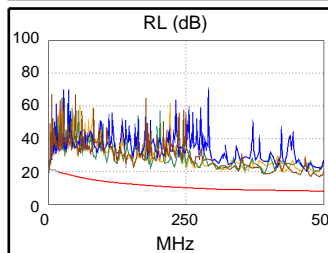
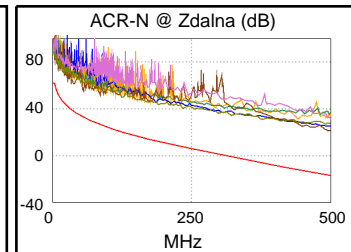
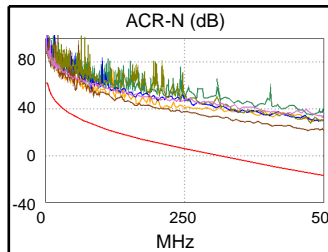
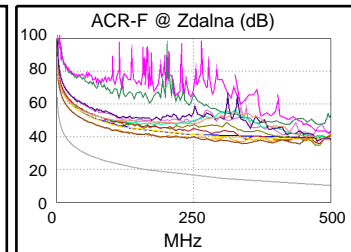
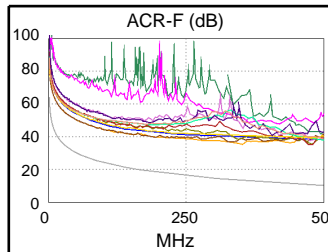
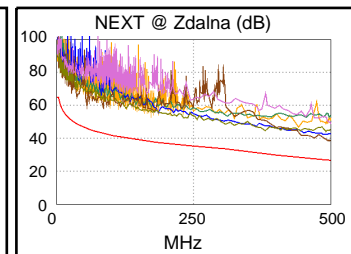
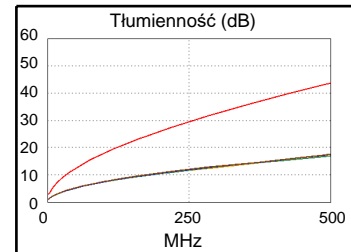
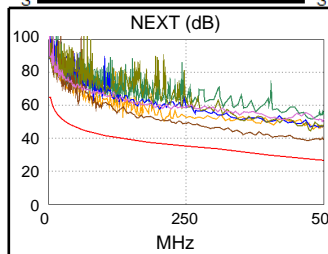
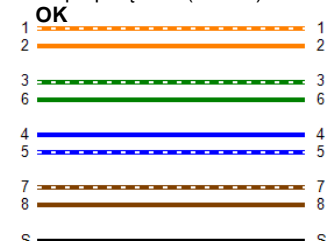
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.9	8.7	9.9
Częst. (MHz)	492.0	499.0	492.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:46:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	9.4	11.4	9.4
Częst. (MHz)	499.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	11.7	13.4	11.7
Częst. (MHz)	499.0	492.0	499.0	498.0
Limit (dB)	23.8	24.0	23.8	23.8

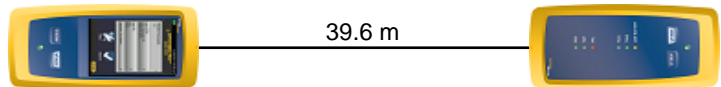
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.1	20.7
Częst. (MHz)	125.0	125.0	468.0	468.0
Limit (dB)	22.3	22.3	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.7	21.4	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	468.0	471.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.7	17.4	37.9	35.8
Częst. (MHz)	4.1	3.9	499.0	498.0
Limit (dB)	60.3	60.8	-17.0	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	19.3	40.4	38.1
Częst. (MHz)	4.0	4.0	499.0	498.0
Limit (dB)	58.3	58.3	-19.9	-19.8

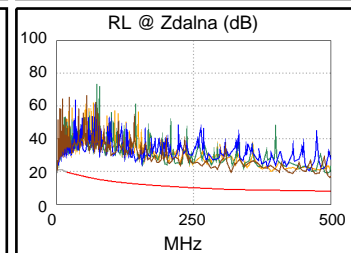
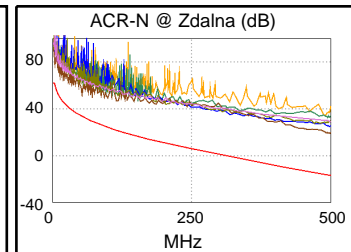
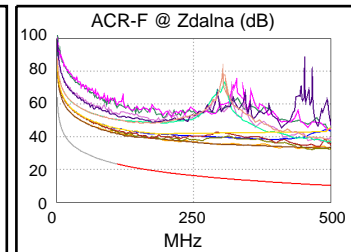
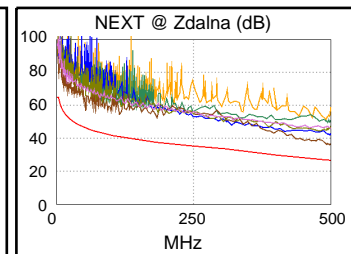
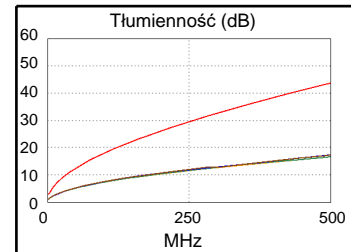
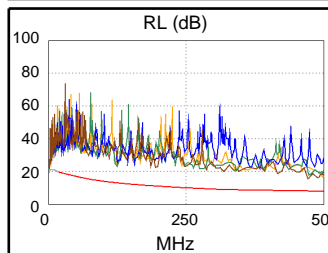
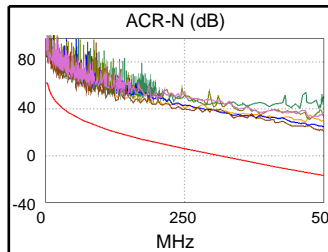
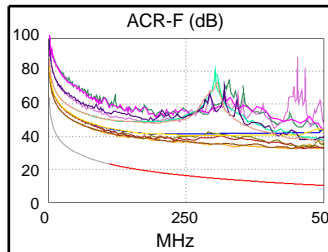
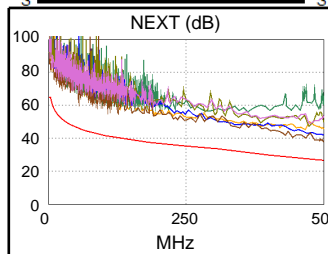
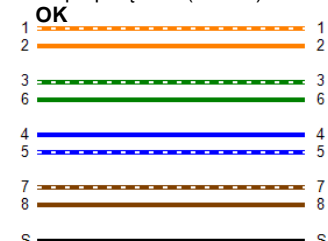
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.4	8.5	7.4	8.5
Częst. (MHz)	474.0	498.0	474.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:24:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	205
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	10.7	10.1	10.7
Częst. (MHz)	350.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	31.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.0	12.9	11.0	12.9
Częst. (MHz)	309.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.0	23.8	23.8	23.8

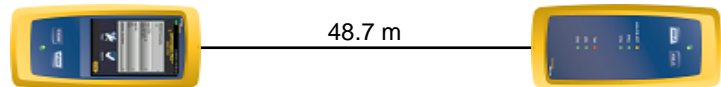
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.2	23.7
Częst. (MHz)	92.0	44.3	332.0	410.0
Limit (dB)	24.9	31.3	13.8	11.9
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	19.7	26.3	25.9
Częst. (MHz)	1.3	1.0	495.0	474.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.3	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.0	17.5	33.6	33.6
Częst. (MHz)	7.3	5.0	500.0	499.0
Limit (dB)	55.3	58.6	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.7	18.6	34.5	35.9
Częst. (MHz)	7.3	5.0	500.0	500.0
Limit (dB)	53.0	56.3	-20.0	-20.0

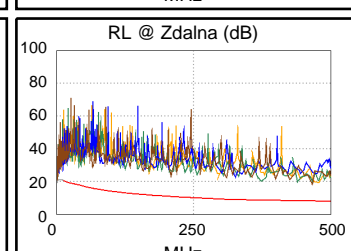
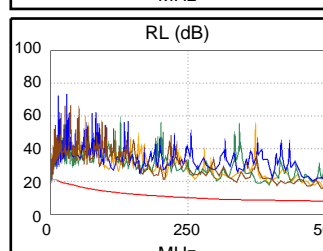
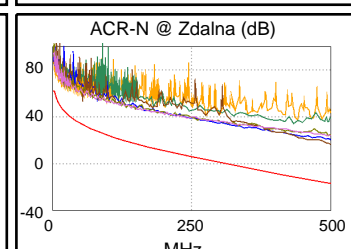
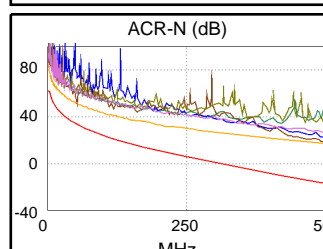
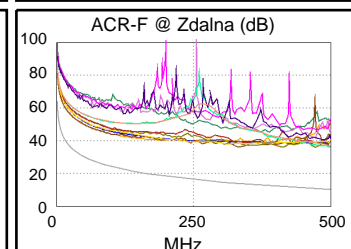
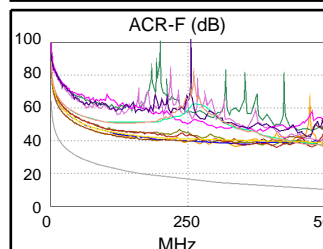
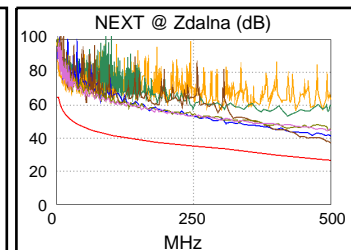
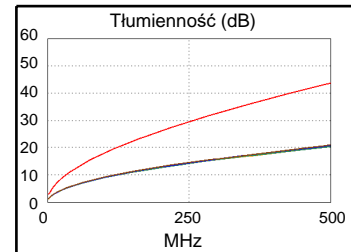
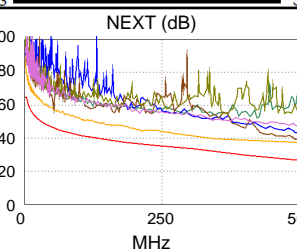
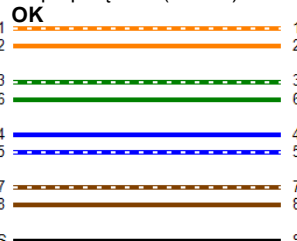
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	9.3	7.8	10.3
Częst. (MHz)	498.0	12.5	498.0	466.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/3/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:25:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	206
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	12.7	11.3	12.7
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	14.3	13.4	14.3
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

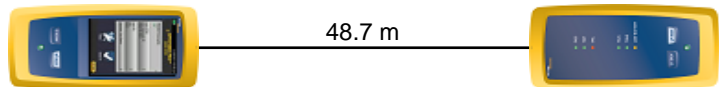
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.2	22.2
Częst. (MHz)	64.8	26.4	500.0	454.0
Limit (dB)	28.0	35.8	10.2	11.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	21.9	23.2
Częst. (MHz)	1.1	1.0	402.0	416.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.1	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	21.2	34.3	35.6
Częst. (MHz)	54.8	7.8	500.0	499.0
Limit (dB)	33.0	54.7	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	20.9	36.7	37.6
Częst. (MHz)	7.5	7.5	500.0	500.0
Limit (dB)	52.7	52.7	-20.0	-20.0

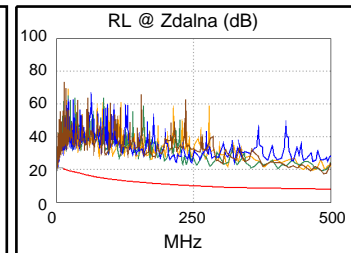
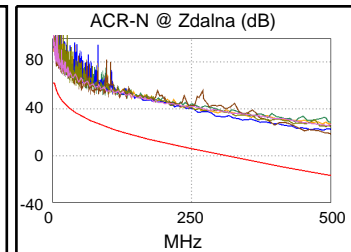
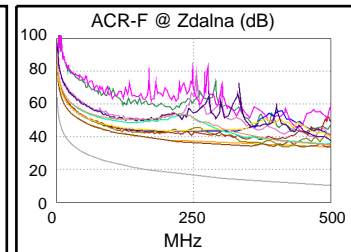
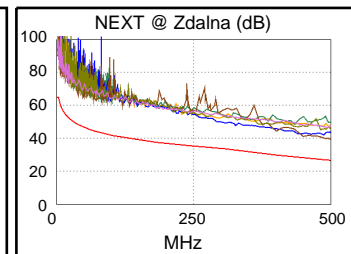
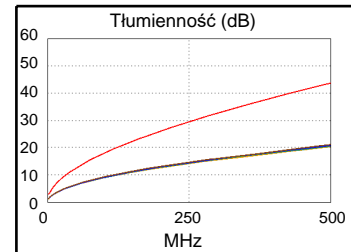
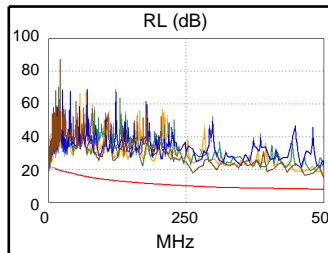
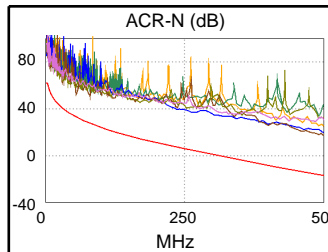
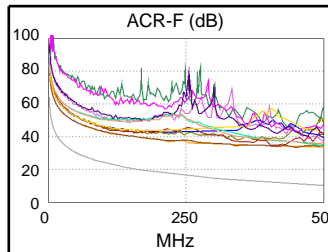
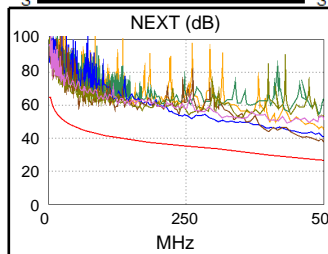
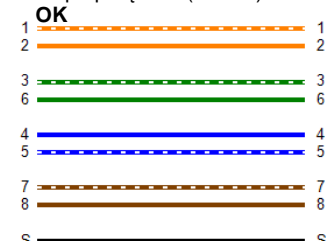
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.1	9.3	7.1	9.3
Częst. (MHz)	500.0	488.0	500.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:23:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	218
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.92
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.6	12.6	11.6
Częst. (MHz)	416.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	29.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	13.4	13.4	13.4
Częst. (MHz)	332.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	29.9	23.8	23.8	23.8

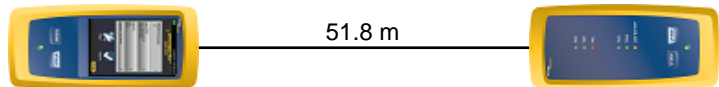
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	22.7	22.7
Częst. (MHz)	10.9	10.4	468.0	468.0
Limit (dB)	43.5	43.9	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	23.5	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	466.0	468.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.7	33.8	32.7
Częst. (MHz)	55.0	55.3	500.0	498.0
Limit (dB)	32.9	32.8	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.7	34.8	34.6
Częst. (MHz)	54.8	55.3	500.0	498.0
Limit (dB)	30.5	30.4	-20.0	-19.8

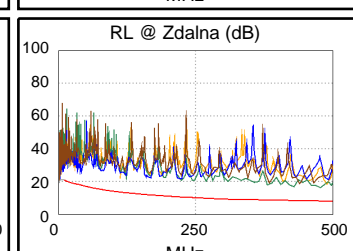
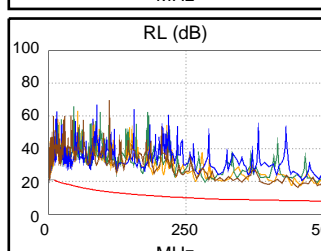
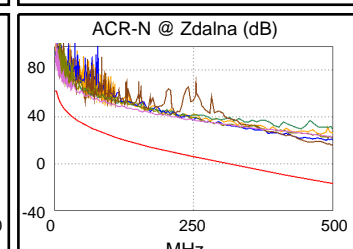
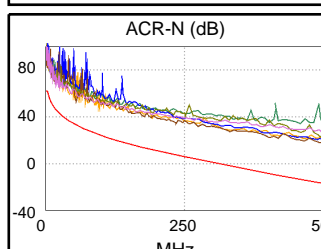
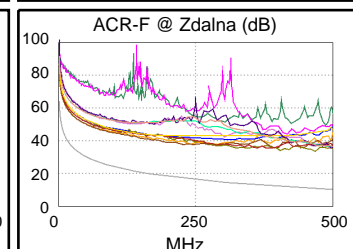
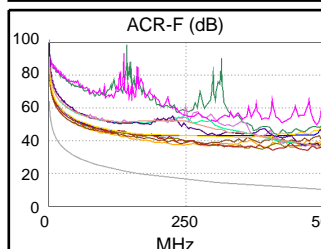
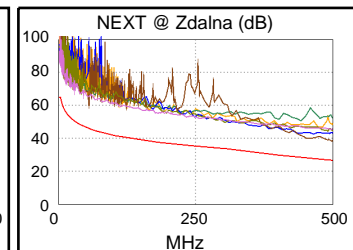
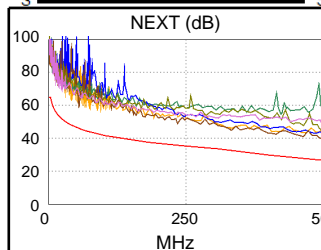
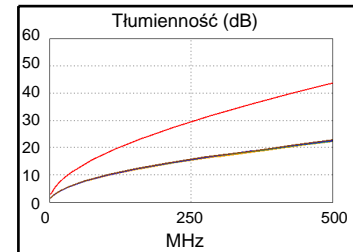
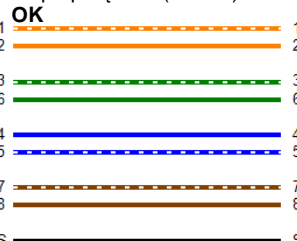
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.1	8.3	8.1
Częst. (MHz)	453.0	431.0	453.0	431.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:27:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.84
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	11.3	10.5	13.8
Częst. (MHz)	500.0	275.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	12.4	12.6	13.8
Częst. (MHz)	500.0	275.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	32.0	23.8	23.8

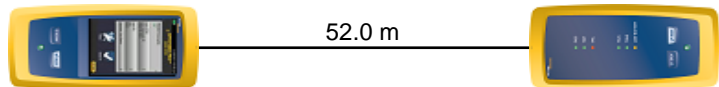
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.5	20.5	22.9	23.5
Częst. (MHz)	31.8	28.6	491.0	491.0
Limit (dB)	34.2	35.1	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.4	20.5	23.8	25.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	17.9	32.2	35.5
Częst. (MHz)	54.8	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	18.7	34.5	36.0
Częst. (MHz)	54.8	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.5	-20.0	-20.0

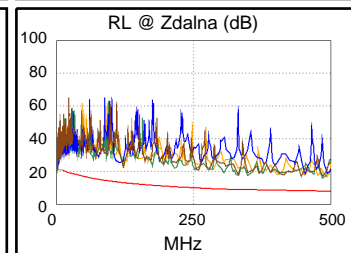
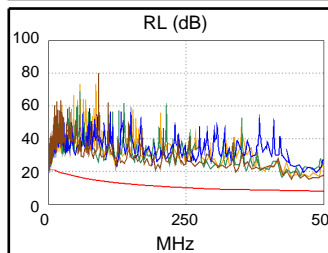
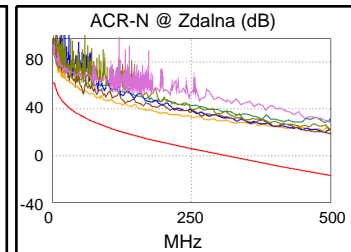
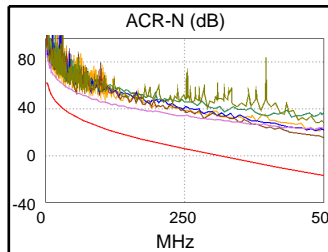
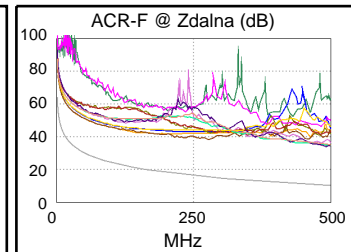
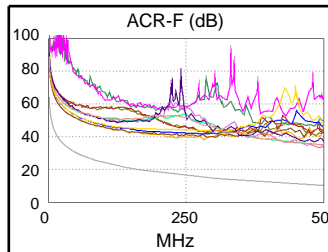
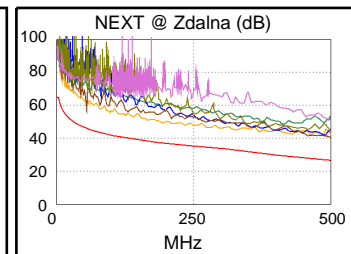
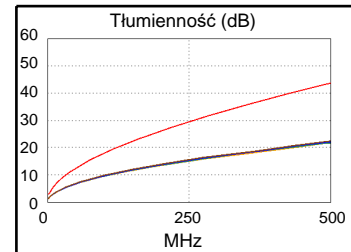
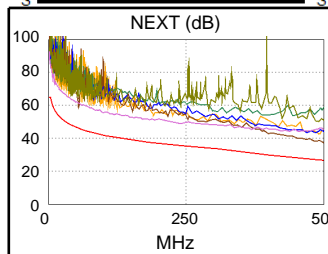
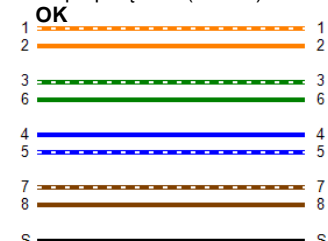
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.0	7.0	7.0
Częst. (MHz)	469.0	487.0	469.0	487.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:16:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	213
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	9.6	11.3	9.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	11.9	13.4	11.9
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

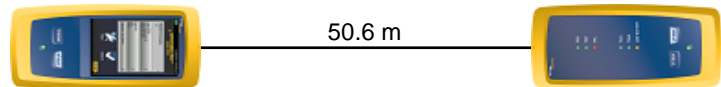
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	19.9	19.5
Częst. (MHz)	9.0	9.0	414.0	414.0
Limit (dB)	45.1	45.1	11.8	11.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.6	22.2	21.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	414.0	414.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.8	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	20.0	33.6	31.9
Częst. (MHz)	53.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	21.5	35.5	34.2
Częst. (MHz)	53.5	54.8	498.0	500.0
Limit (dB)	30.8	30.5	-19.8	-20.0

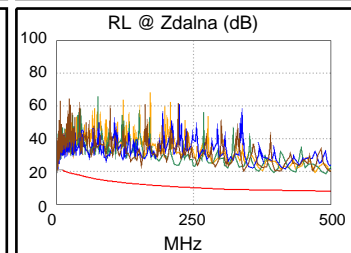
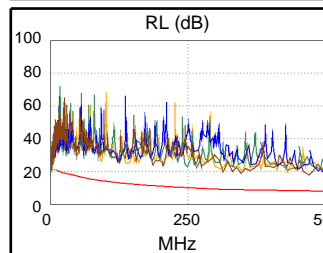
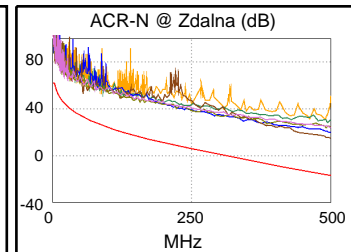
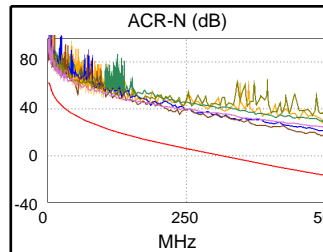
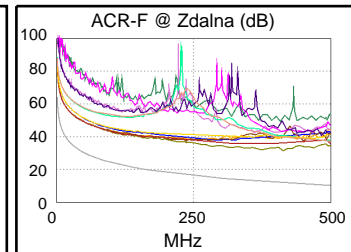
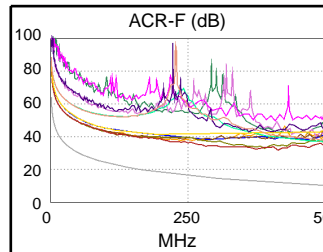
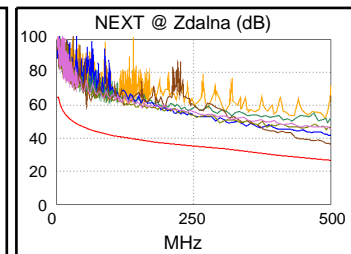
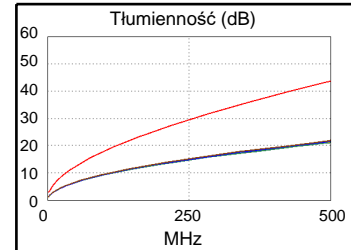
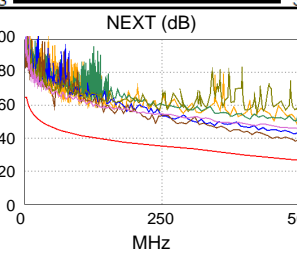
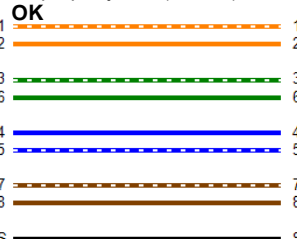
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.7	9.8	10.6
Częst. (MHz)	469.0	11.9	469.0	491.0
Limit (dB)	8.0	20.6	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/3/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:29:01

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	218
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	11.9	11.1	12.0
Częst. (MHz)	499.0	459.0	499.0	460.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	27.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	12.8	12.5	13.7
Częst. (MHz)	499.0	55.0	499.0	478.0
Limit (dB)	23.8	43.6	23.8	24.4

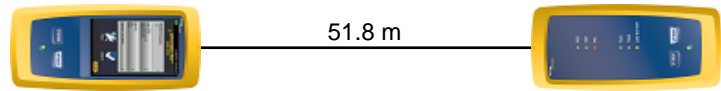
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	21.4	21.1
Częst. (MHz)	28.6	28.6	457.0	457.0
Limit (dB)	35.1	35.1	11.0	11.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	23.4	22.8
Częst. (MHz)	1.1	1.0	457.0	457.0
Limit (dB)	60.2	61.2	8.0	8.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.6	32.7	32.4
Częst. (MHz)	54.8	55.0	499.0	460.0
Limit (dB)	33.0	32.9	-17.0	-13.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	19.0	34.5	35.0
Częst. (MHz)	54.5	55.0	499.0	478.0
Limit (dB)	30.5	30.4	-19.9	-18.2

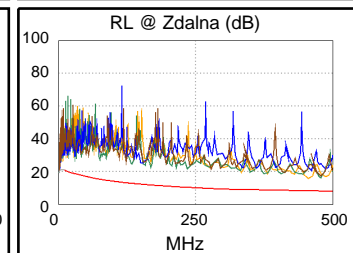
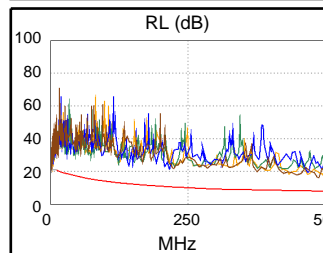
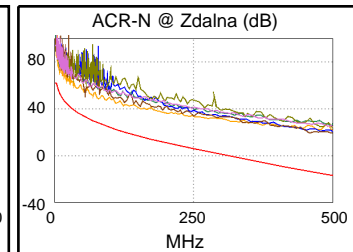
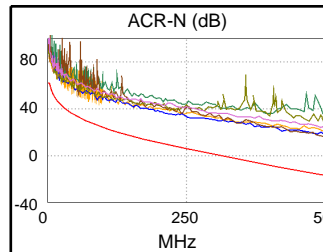
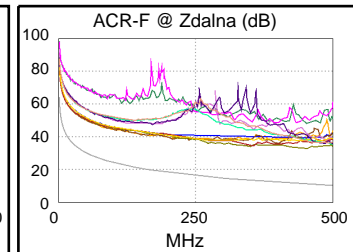
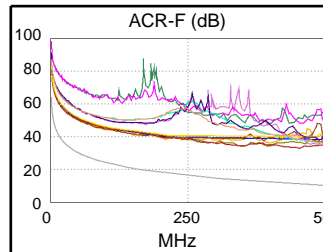
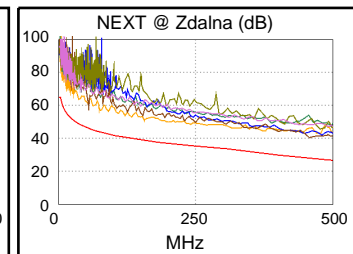
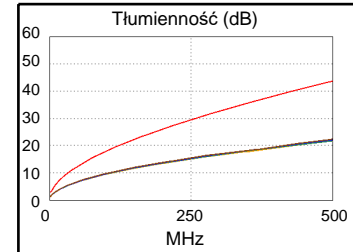
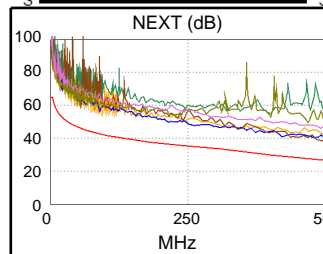
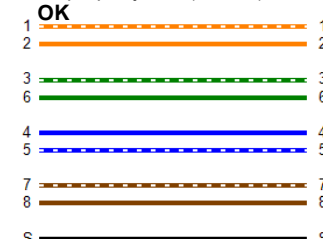
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	7.3	7.9	7.3
Częst. (MHz)	486.0	453.0	486.0	453.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:29:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 1,2]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	12.9	11.5	13.3
Częst. (MHz)	500.0	451.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	28.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	14.4	13.0	14.7
Częst. (MHz)	500.0	466.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	24.8	23.8	23.8

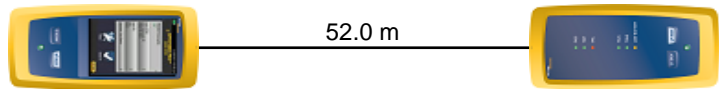
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	24.3	24.2
Częst. (MHz)	42.8	83.5	493.0	498.0
Limit (dB)	31.6	25.8	10.3	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	24.7	25.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	497.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	20.4	33.2	35.0
Częst. (MHz)	8.6	9.1	500.0	500.0
Limit (dB)	53.7	53.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	21.7	35.1	36.8
Częst. (MHz)	8.6	9.0	500.0	500.0
Limit (dB)	51.4	51.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.4	8.0	7.4	8.0
Częst. (MHz)	443.0	470.0	443.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

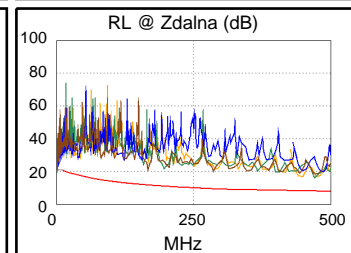
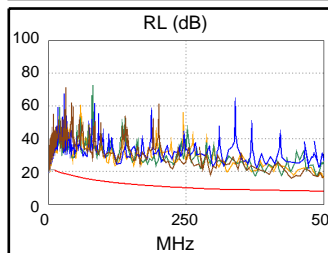
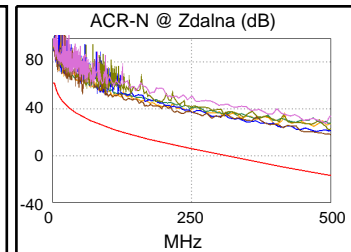
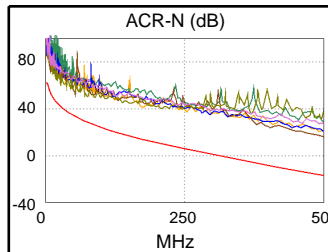
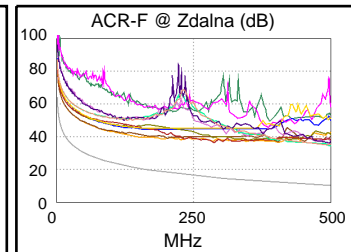
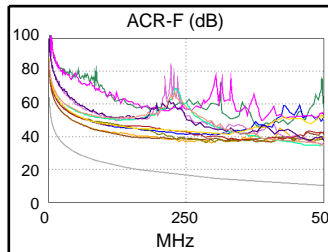
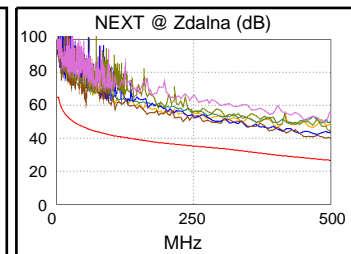
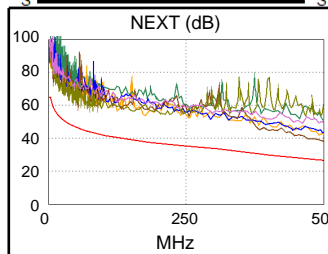
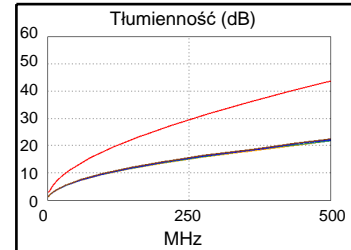
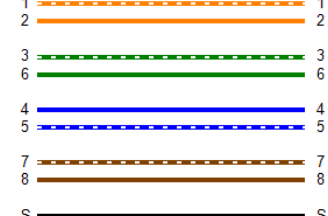
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/3/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:30:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.31
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	11.0	9.3	11.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.2	12.5	11.2	12.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

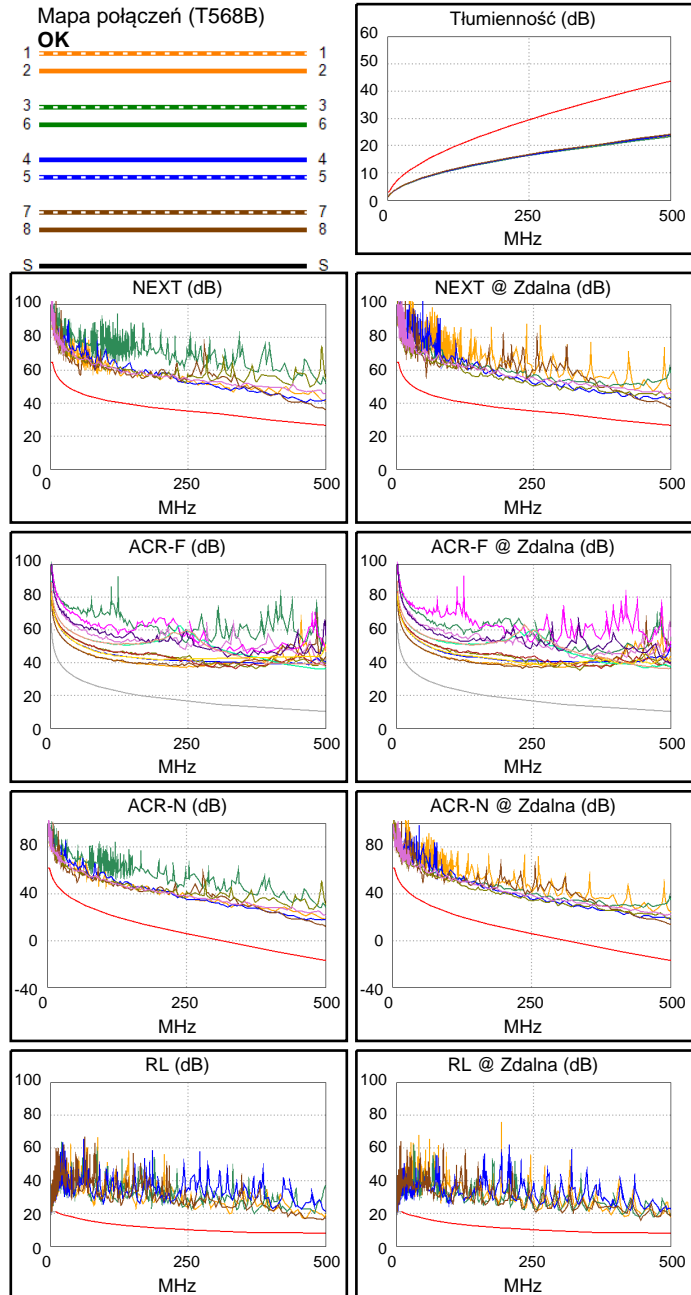
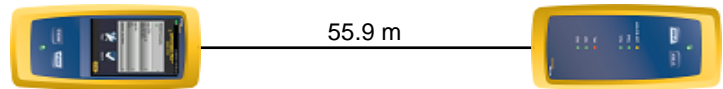
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.0	17.0	21.9	21.6
Częst. (MHz)	7.0	7.0	333.0	333.0
Limit (dB)	47.3	47.3	13.7	13.7
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	26.2	26.6
Częst. (MHz)	1.0	1.3	497.0	495.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.7	16.6	29.2	30.9
Częst. (MHz)	53.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.8	18.6	31.6	33.0
Częst. (MHz)	53.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	7.8	7.7	7.8
Częst. (MHz)	467.0	445.0	467.0	445.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD2/3/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:25:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	235
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	19.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	10.7	10.1	10.9
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	11.7	11.9	11.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

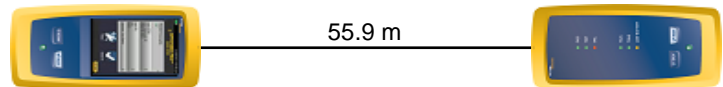
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	25.5	22.3
Częst. (MHz)	9.4	9.3	480.0	333.0
Limit (dB)	44.8	44.9	10.6	13.7
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	17.4	26.4	26.9
Częst. (MHz)	1.1	1.1	499.0	500.0
Limit (dB)	60.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.6	16.0	29.5	30.3
Częst. (MHz)	53.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.8	17.8	31.7	31.6
Częst. (MHz)	53.8	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.6	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	7.5	8.3	7.5
Częst. (MHz)	495.0	445.0	495.0	445.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

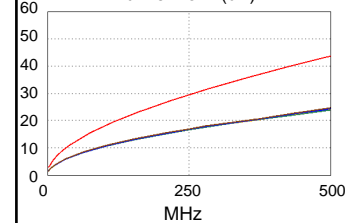


Mapa połączeń (T568B)

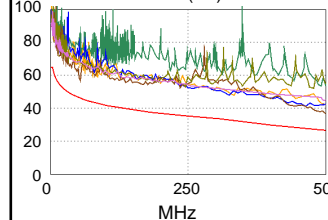
OK



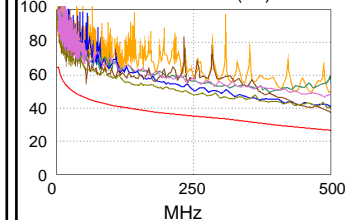
Tłumienność (dB)



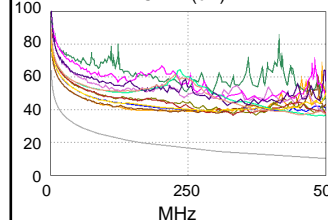
NEXT (dB)



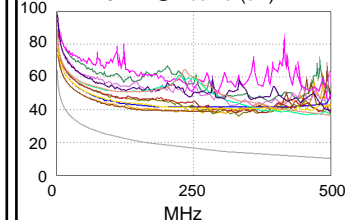
NEXT @ Zdalna (dB)



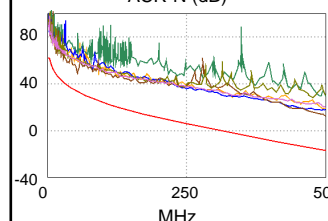
ACR-F (dB)



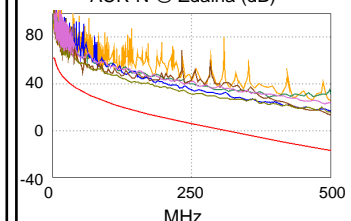
ACR-F @ Zdalna (dB)



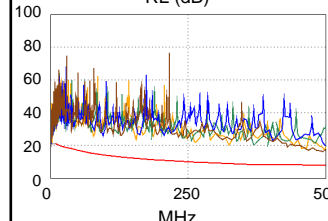
ACR-N (dB)



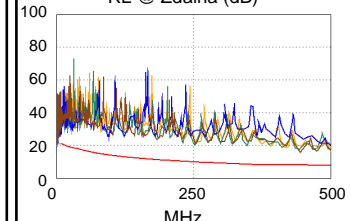
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)







## ID Kabla: GPD2/3/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 12:55:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	149
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	10.5	12.7	10.5
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.9	14.3	12.9
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

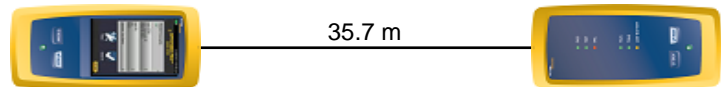
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	19.2	18.9
Częst. (MHz)	414.0	438.0	484.0	484.0
Limit (dB)	11.8	11.4	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.3	20.2	20.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	491.0	484.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.0	19.7	41.6	39.4
Częst. (MHz)	6.5	3.8	499.0	500.0
Limit (dB)	56.3	61.1	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	20.7	43.7	41.8
Częst. (MHz)	6.3	4.0	499.0	500.0
Limit (dB)	54.3	58.3	-19.9	-20.0

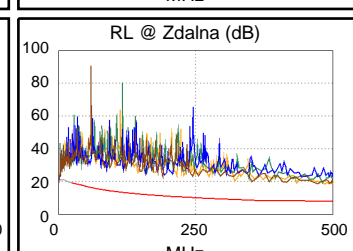
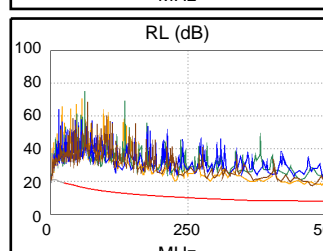
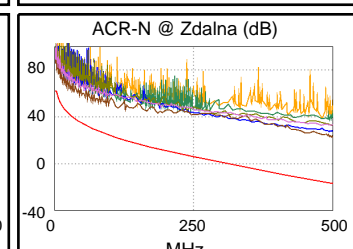
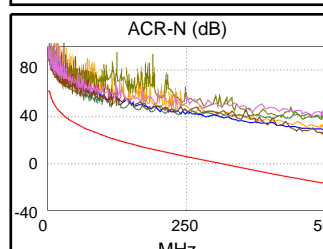
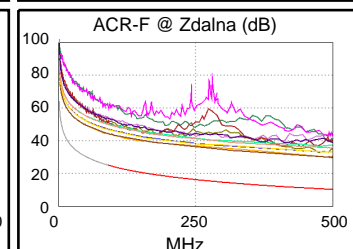
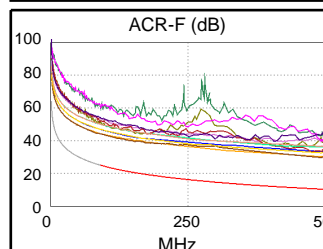
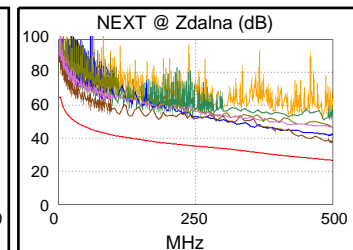
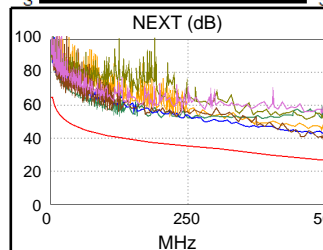
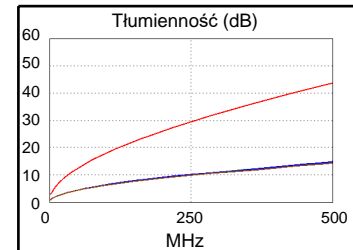
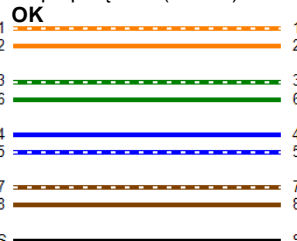
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	9.8	9.0	9.8
Częst. (MHz)	479.0	473.0	479.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:06:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	213
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.56
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	12.3	10.7	12.3
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	14.6	12.9	14.6
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

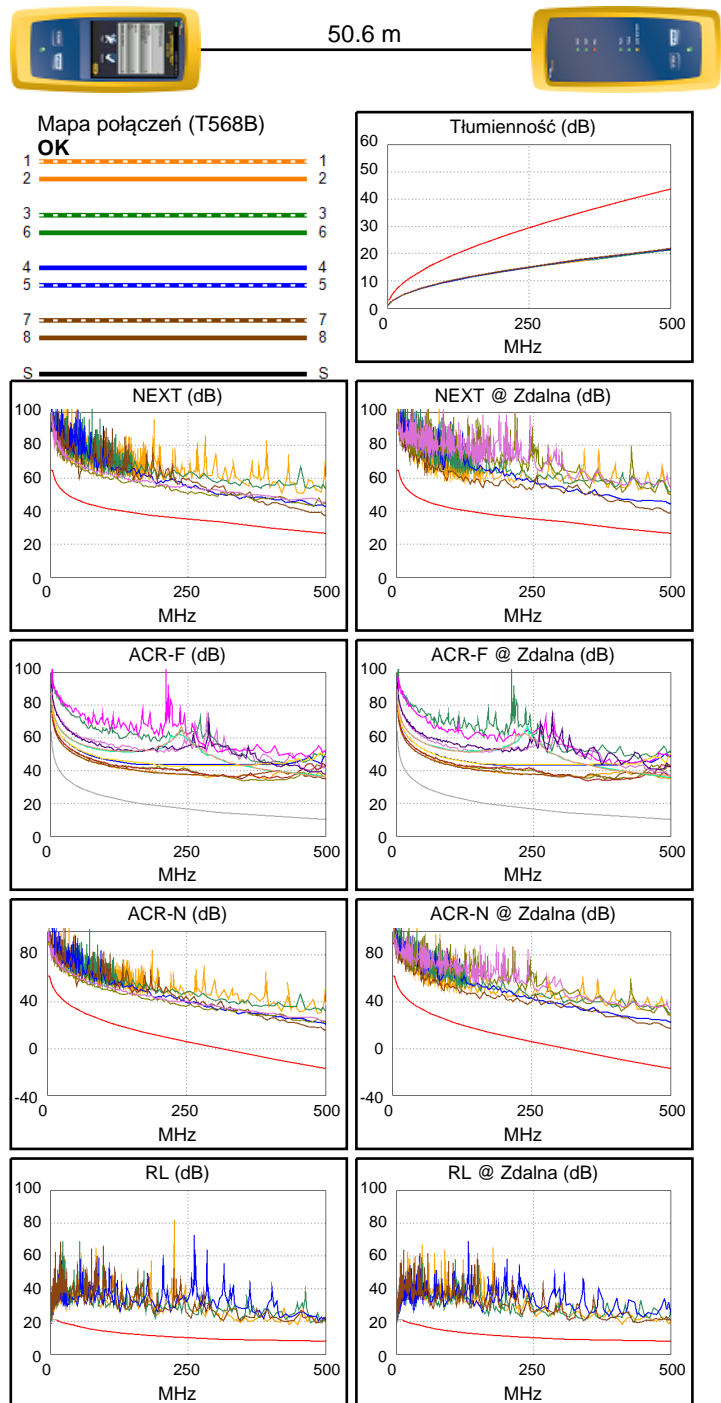
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	20.9	20.3
Częst. (MHz)	10.3	9.9	376.0	347.0
Limit (dB)	44.0	44.3	12.7	13.4
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	17.9	22.3	21.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	398.0	346.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	10.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	22.6	32.7	34.5
Częst. (MHz)	52.0	9.9	498.0	500.0
Limit (dB)	33.7	52.4	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	23.8	34.9	37.1
Częst. (MHz)	52.0	5.9	498.0	500.0
Limit (dB)	31.2	54.9	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	10.0	9.3	10.0
Częst. (MHz)	447.0	412.0	447.0	412.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD2/3/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:10:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	213
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	12.4	11.6	12.4
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	14.3	13.5	14.3
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

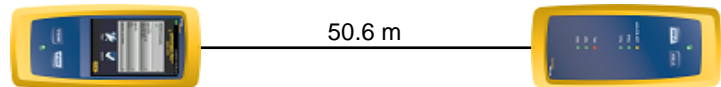
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	24.9	25.0
Częst. (MHz)	11.8	11.8	500.0	469.0
Limit (dB)	42.8	42.8	10.2	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	23.9	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	469.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.3	16.8	33.7	34.6
Częst. (MHz)	9.3	9.6	500.0	500.0
Limit (dB)	53.0	52.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	18.0	36.1	36.5
Częst. (MHz)	9.3	9.6	500.0	500.0
Limit (dB)	50.7	50.3	-20.0	-20.0

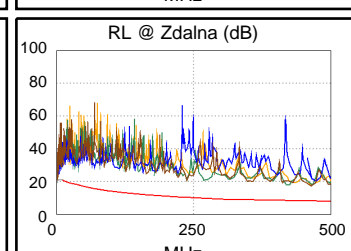
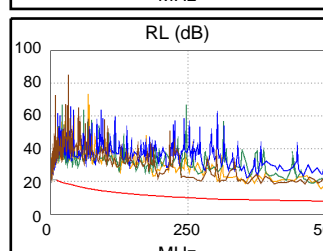
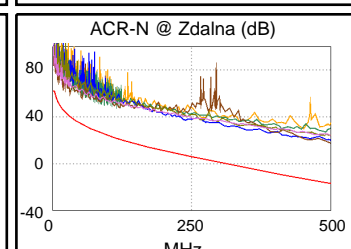
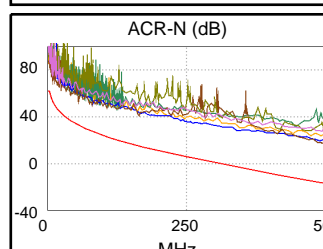
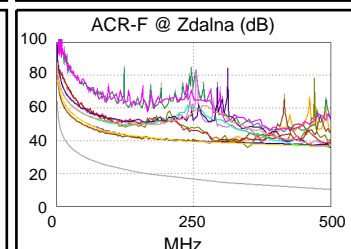
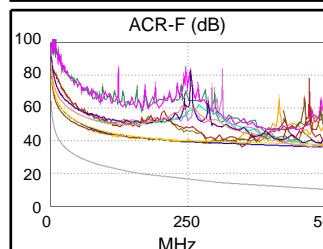
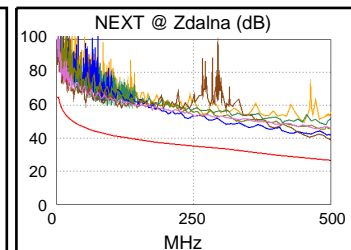
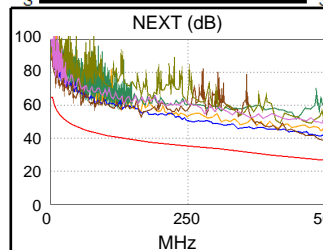
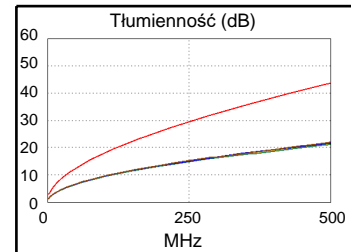
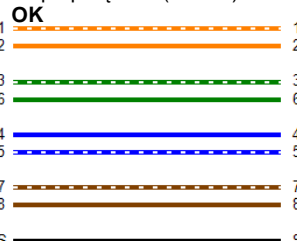
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.5	8.7	7.5	8.7
Częst. (MHz)	491.0	463.0	491.0	463.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:16:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	50.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	214
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.6	11.1	9.6
Częst. (MHz)	450.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.1	13.3	12.1
Częst. (MHz)	450.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.3	23.8	23.8	23.8

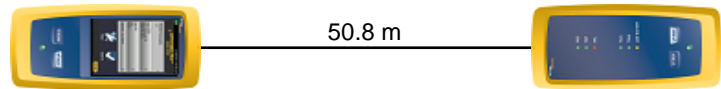
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.5	24.5	22.0
Częst. (MHz)	28.3	27.3	446.0	340.0
Limit (dB)	35.2	35.5	11.2	13.6
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	23.2	22.6
Częst. (MHz)	1.6	3.3	367.0	340.0
Limit (dB)	57.0	51.0	9.9	10.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	17.6	33.2	31.7
Częst. (MHz)	7.1	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	33.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	19.9	35.4	34.2
Częst. (MHz)	6.9	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	53.5	31.4	-20.0	-20.0

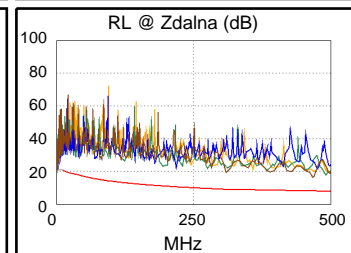
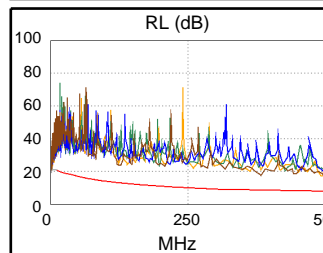
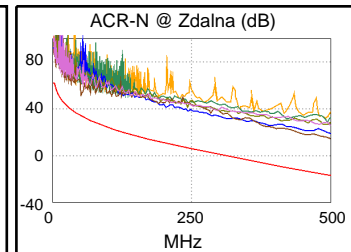
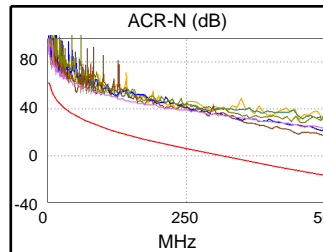
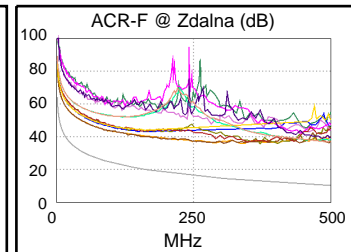
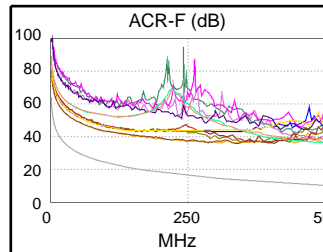
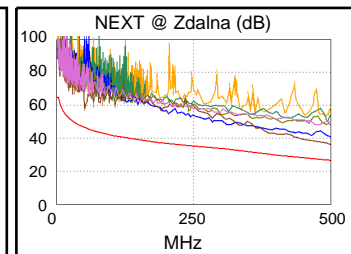
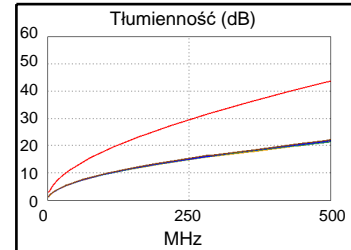
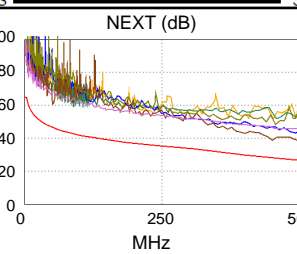
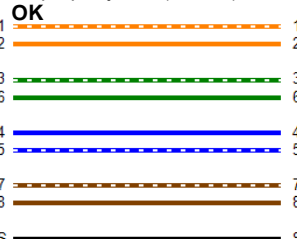
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	8.4	8.7	8.4
Częst. (MHz)	500.0	467.0	500.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/3/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:17:25

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	220
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	11.3	12.3	11.3
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	13.5	14.0	13.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

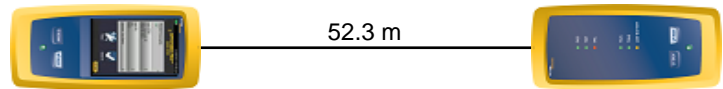
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	17.4	21.8	21.6
Częst. (MHz)	72.8	67.0	281.0	281.0
Limit (dB)	27.0	27.7	15.2	15.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.1	27.2	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	491.0	285.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	12.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	18.8	33.9	32.8
Częst. (MHz)	21.3	53.5	500.0	499.0
Limit (dB)	44.6	33.3	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	20.6	35.6	35.0
Częst. (MHz)	21.0	53.3	500.0	499.0
Limit (dB)	42.3	30.9	-20.0	-19.9

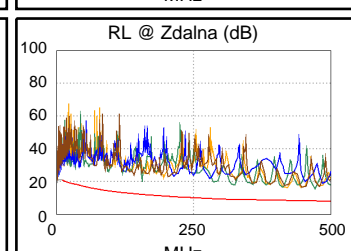
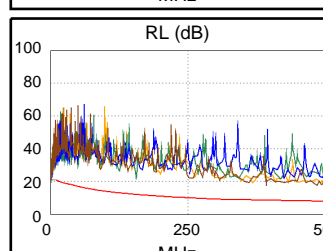
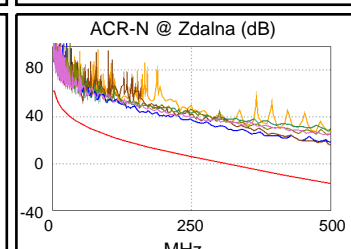
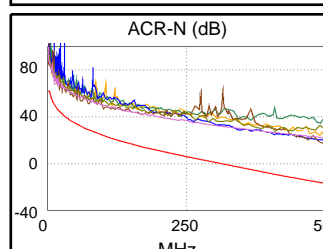
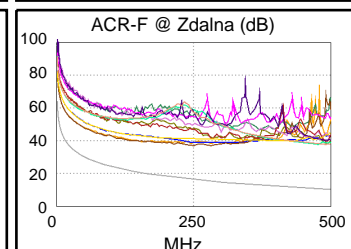
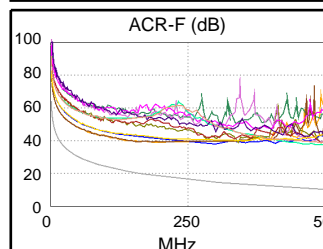
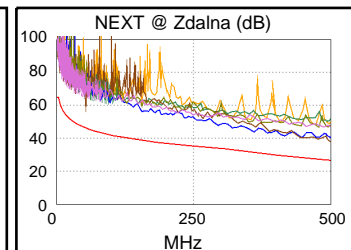
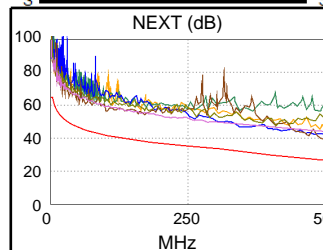
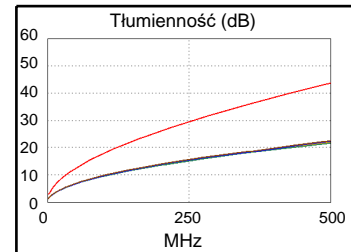
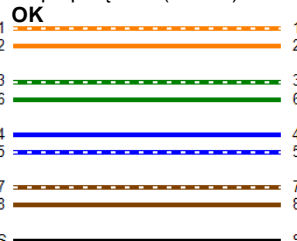
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	7.4	9.5	7.4
Częst. (MHz)	500.0	471.0	500.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:38:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	52.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	220
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	10.8	12.1	11.8
Częst. (MHz)	52.5	53.0	500.0	488.0
Limit (dB)	46.4	46.3	26.7	27.0
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	12.9	13.9	13.8
Częst. (MHz)	53.0	52.8	500.0	491.0
Limit (dB)	43.8	43.9	23.8	24.0

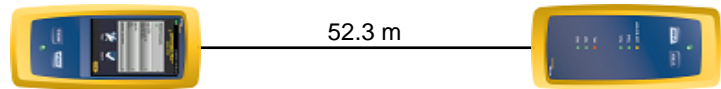
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	23.0	23.1
Częst. (MHz)	28.6	28.6	481.0	481.0
Limit (dB)	35.1	35.1	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.3	25.0	25.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	15.2	16.6	33.4	32.5
Częst. (MHz)	52.8	53.0	500.0	488.0
Limit (dB)	33.5	33.4	-17.1	-16.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.1	18.8	35.5	34.6
Częst. (MHz)	52.5	52.8	500.0	491.0
Limit (dB)	31.1	31.0	-20.0	-19.3

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	7.0	9.0	7.0
Częst. (MHz)	493.0	494.0	493.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

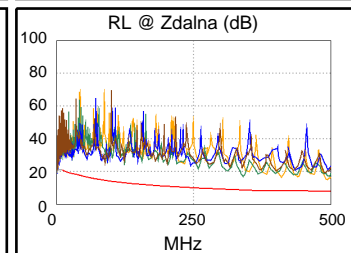
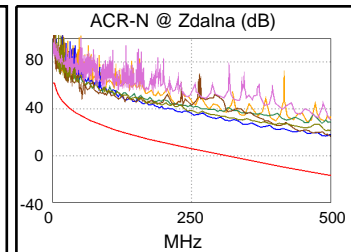
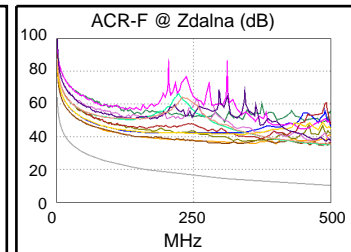
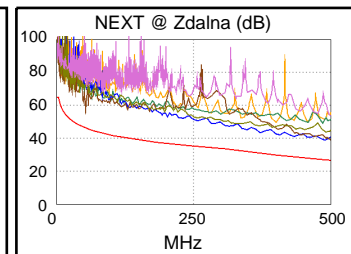
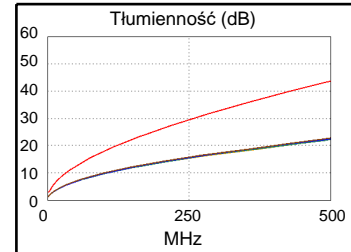
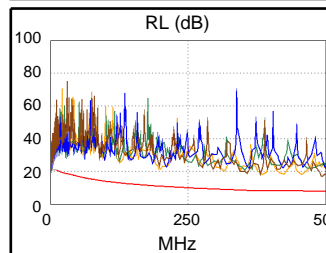
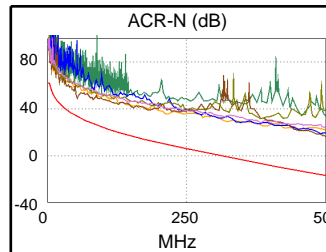
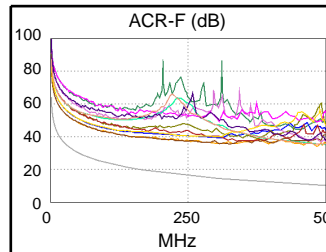
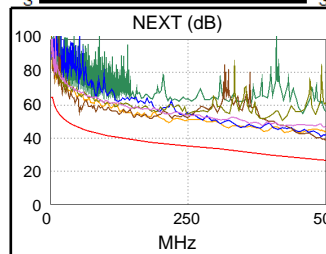
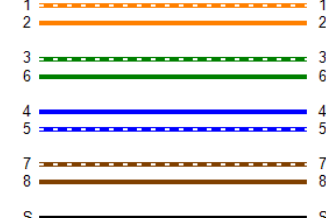
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/3/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/30/2024 07:19:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	54.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	227
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.17
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	12.1	11.5	12.1
Częst. (MHz)	53.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	14.4	13.3	14.4
Częst. (MHz)	53.5	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

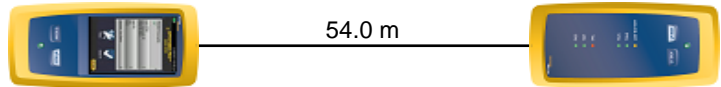
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.1	22.0	24.6
Częst. (MHz)	92.0	76.0	386.0	500.0
Limit (dB)	24.9	26.6	12.5	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	25.4	25.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.3	18.5	32.0	32.6
Częst. (MHz)	54.0	8.6	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	53.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	20.2	34.2	35.3
Częst. (MHz)	53.5	8.6	499.0	500.0
Limit (dB)	30.8	51.4	-19.9	-20.0

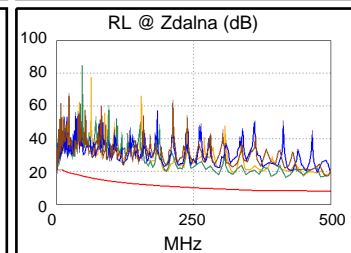
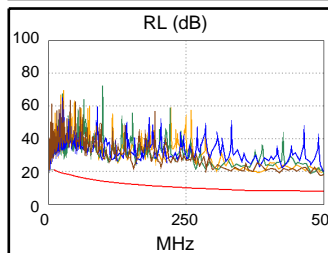
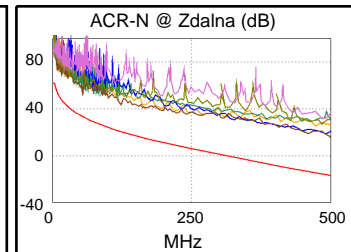
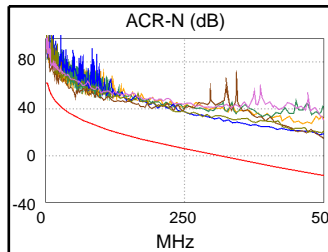
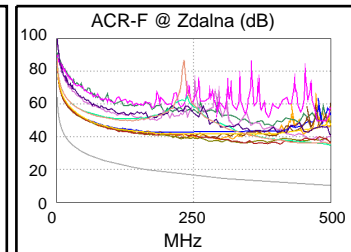
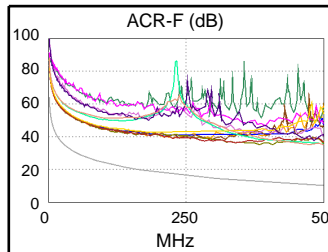
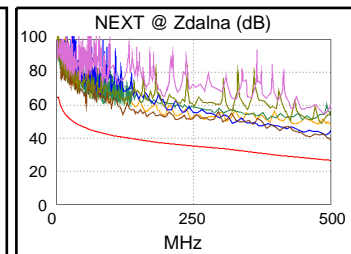
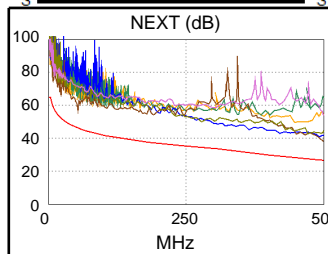
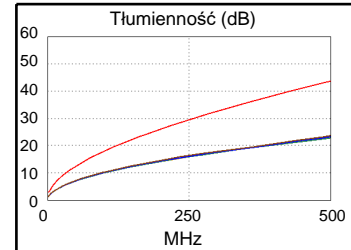
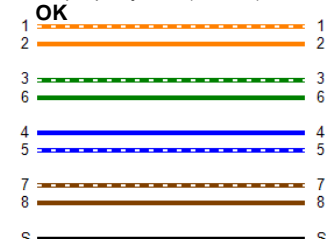
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	7.5	9.5	7.5
Częst. (MHz)	9.3	420.0	496.0	420.0
Limit (dB)	21.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/3/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/20/2024 14:19:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	54.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	227
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.5	12.0	13.2
Częst. (MHz)	52.5	455.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	28.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	14.6	13.9	14.7
Częst. (MHz)	52.5	457.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	25.1	23.8	23.8

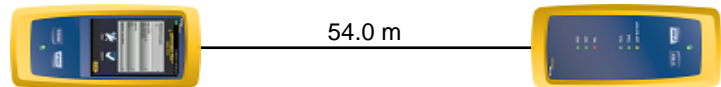
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	19.5	20.1
Częst. (MHz)	68.5	82.5	350.0	393.0
Limit (dB)	27.5	25.9	13.3	12.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.3	21.0	22.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	334.0	393.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.7	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.8	18.9	32.8	34.0
Częst. (MHz)	52.5	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	20.8	35.0	35.8
Częst. (MHz)	52.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.1	30.9	-20.0	-20.0

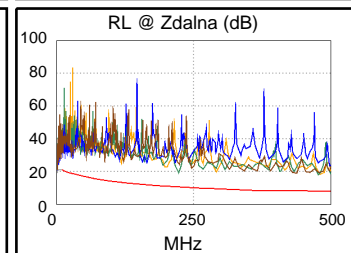
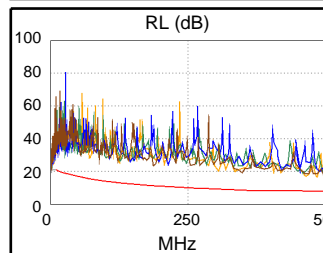
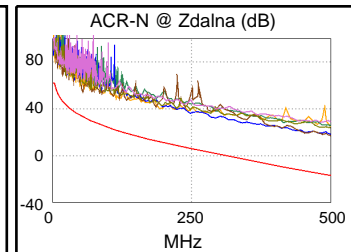
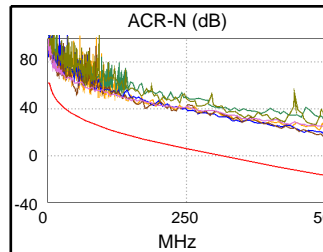
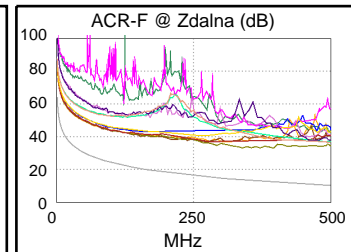
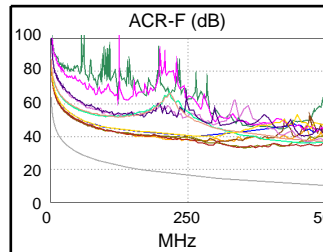
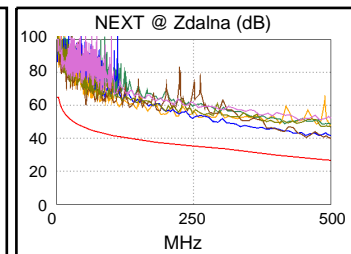
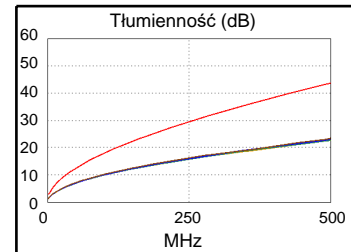
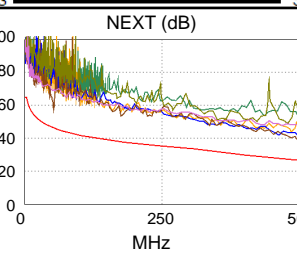
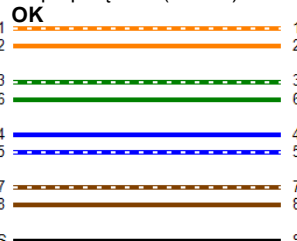
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.6	8.5	9.7
Częst. (MHz)	466.0	223.0	466.0	482.0
Limit (dB)	8.0	10.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/4/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 12:55:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 1,2,3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	34.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	145
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	12.4	12.5	13.2
Częst. (MHz)	162.0	55.0	494.0	483.0
Limit (dB)	38.4	46.0	26.8	27.1
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	13.4	14.2	14.7
Częst. (MHz)	161.5	314.0	494.0	483.0
Limit (dB)	35.9	30.7	23.9	24.3

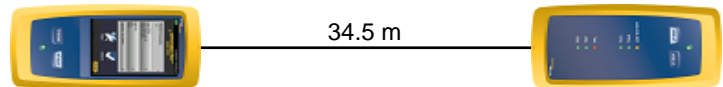
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	22.1	21.7
Częst. (MHz)	176.0	176.0	497.0	483.0
Limit (dB)	19.3	19.3	10.3	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	17.7	23.2	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	490.0	483.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	18.3	40.8	42.4
Częst. (MHz)	3.0	14.3	494.0	500.0
Limit (dB)	61.9	48.8	-16.6	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	19.8	42.8	44.0
Częst. (MHz)	5.9	14.3	494.0	500.0
Limit (dB)	54.9	46.4	-19.5	-20.0

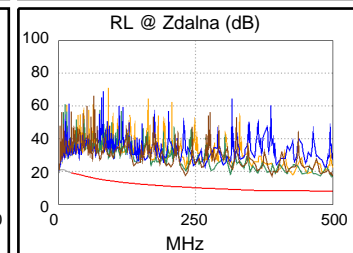
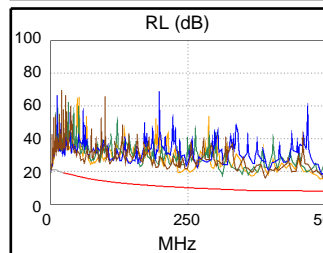
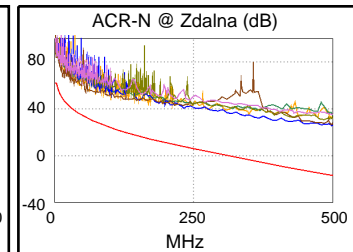
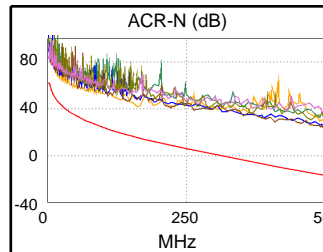
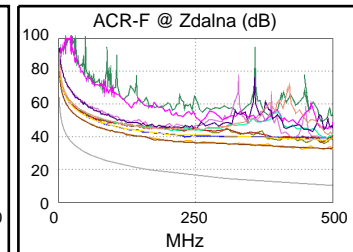
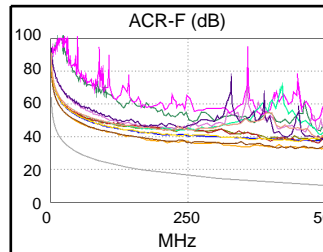
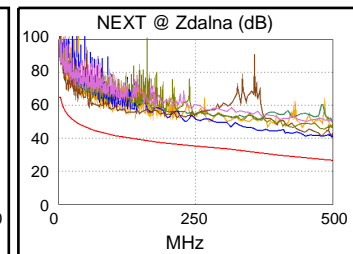
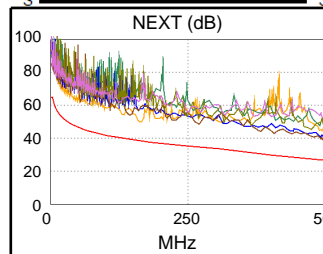
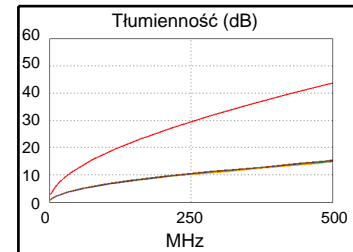
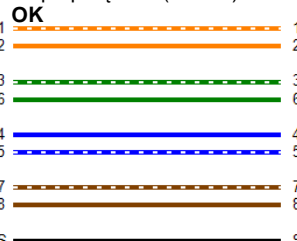
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.3	7.1	7.3	8.1
Częst. (MHz)	490.0	231.0	490.0	473.0
Limit (dB)	8.0	10.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:13:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.96
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	8.3	9.9	8.6
Częst. (MHz)	496.0	475.0	496.0	495.0
Limit (dB)	26.8	27.4	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	10.2	12.2	10.7
Częst. (MHz)	476.0	475.0	496.0	495.0
Limit (dB)	24.5	24.5	23.9	23.9

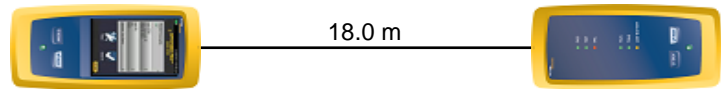
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	19.0	19.3
Częst. (MHz)	7.0	6.8	496.0	500.0
Limit (dB)	47.3	47.6	10.3	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	20.7	20.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.8	22.9	45.8	44.4
Częst. (MHz)	6.6	13.5	496.0	495.0
Limit (dB)	56.1	49.4	-16.8	-16.7
Najgorsza para	7,8	7,8	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	21.6	48.1	46.9
Częst. (MHz)	6.9	6.6	496.0	495.0
Limit (dB)	53.5	53.8	-19.7	-19.6

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.6	7.8	8.6
Częst. (MHz)	470.0	469.0	470.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

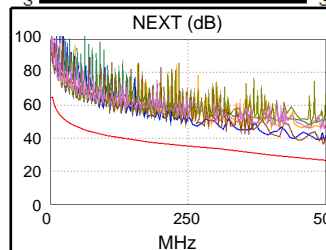
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

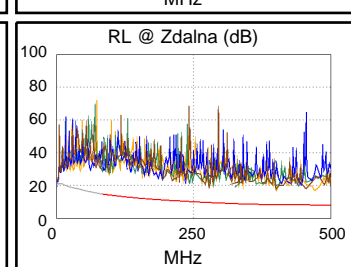
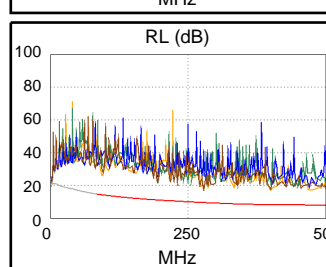
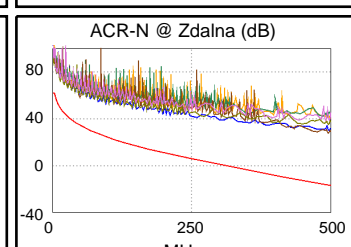
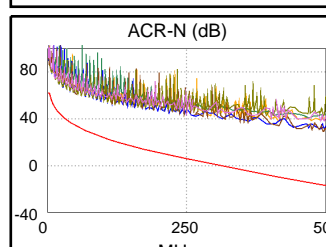
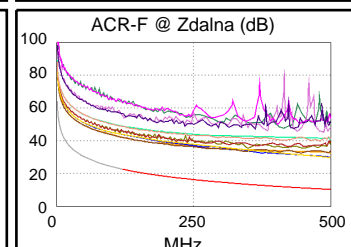
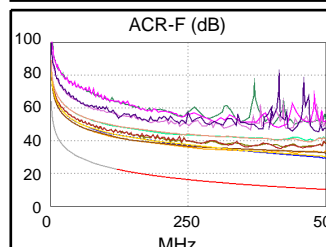
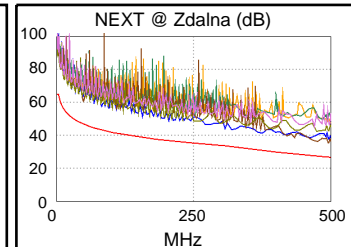
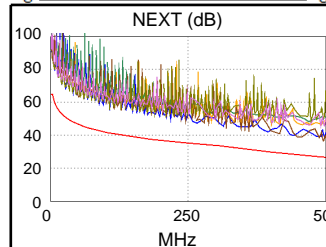
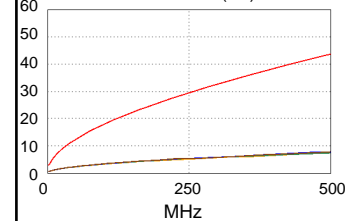


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD2/4/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:14:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	35.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	498.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.6

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	8.3	10.6	8.3
Częst. (MHz)	293.0	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	34.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.5	10.8	11.6	10.8
Częst. (MHz)	307.0	497.0	464.0	497.0
Limit (dB)	31.1	23.8	24.9	23.8

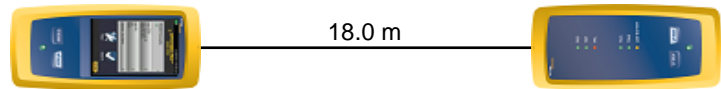
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.2	21.2
Częst. (MHz)	217.0	7.3	487.0	500.0
Limit (dB)	17.5	47.0	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.4	21.6	22.0
Częst. (MHz)	1.4	1.0	500.0	497.0
Limit (dB)	58.4	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	21.2	46.5	44.2
Częst. (MHz)	3.4	3.5	497.0	497.0
Limit (dB)	61.7	61.7	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.5	22.1	48.5	46.8
Częst. (MHz)	3.9	3.8	497.0	497.0
Limit (dB)	58.5	58.6	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	7.9	7.8	7.9
Częst. (MHz)	468.0	455.0	468.0	455.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

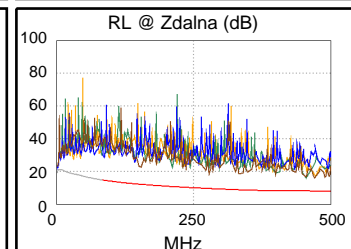
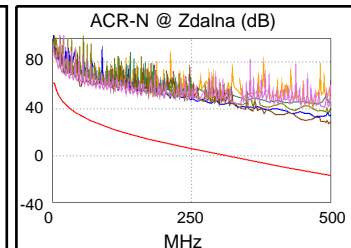
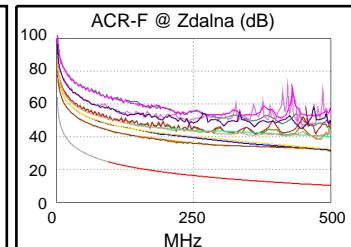
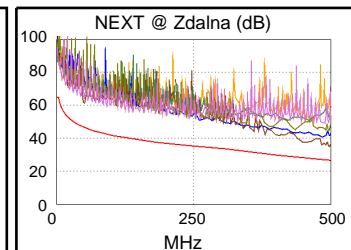
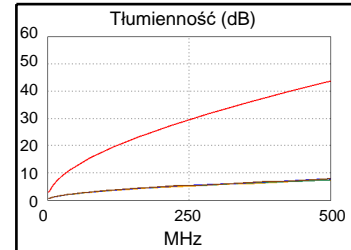
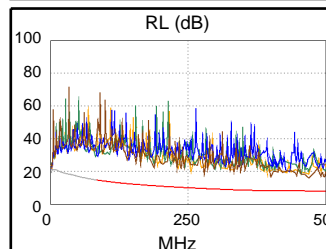
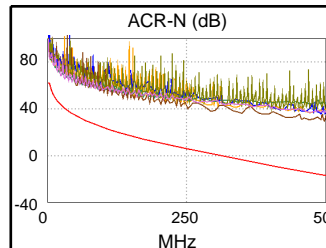
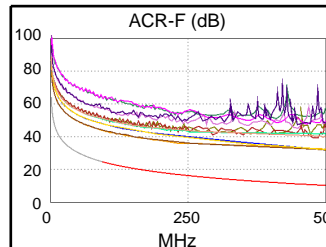
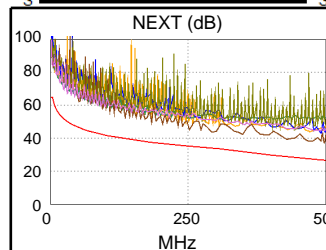
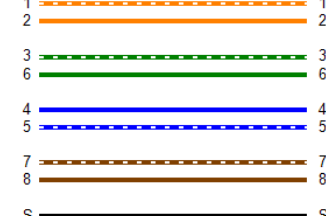
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/4/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:14:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	9.9	11.1	9.9
Częst. (MHz)	497.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	11.9	13.1	11.9
Częst. (MHz)	497.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.9

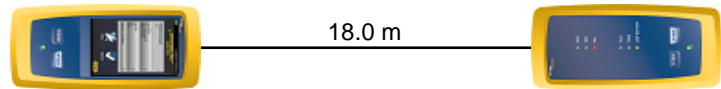
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	20.4	20.6
Częst. (MHz)	238.0	238.0	496.0	496.0
Limit (dB)	16.7	16.7	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.6	21.4	21.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	489.0	496.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.6	21.5	47.0	45.8
Częst. (MHz)	20.5	20.6	497.0	496.0
Limit (dB)	45.0	44.9	-16.9	-16.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.4	22.8	49.3	48.0
Częst. (MHz)	20.5	20.5	497.0	496.0
Limit (dB)	42.6	42.6	-19.7	-19.7

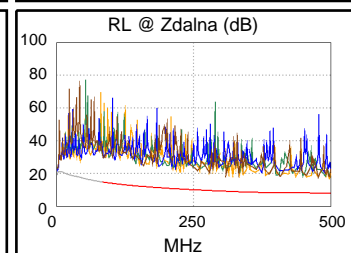
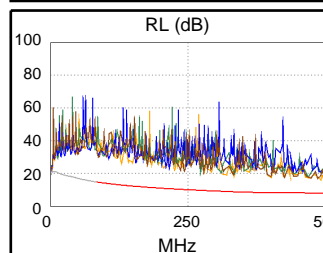
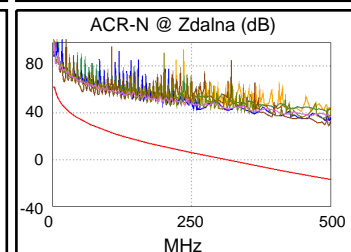
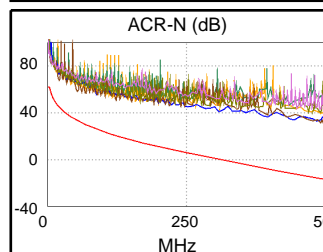
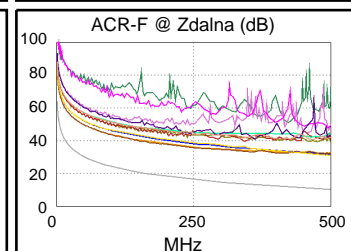
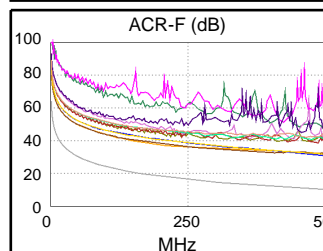
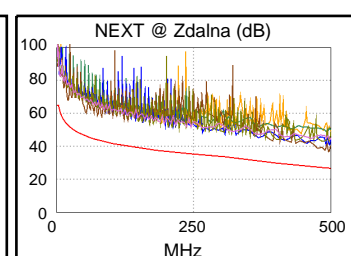
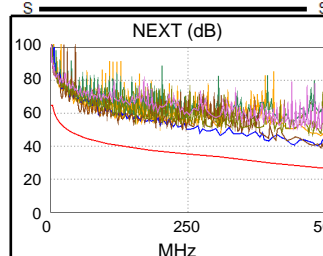
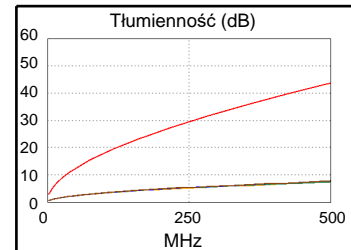
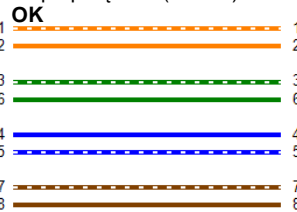
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.6	8.8	7.6	8.8
Częst. (MHz)	490.0	497.0	490.0	497.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/4/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:17:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

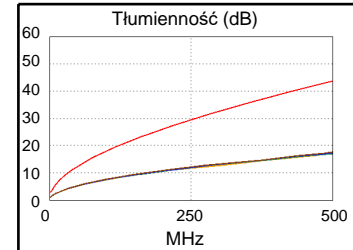
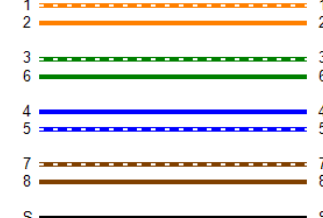


39.1 m



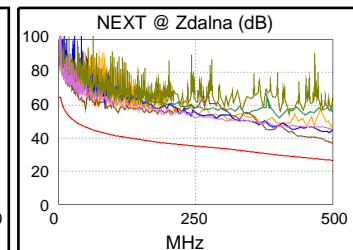
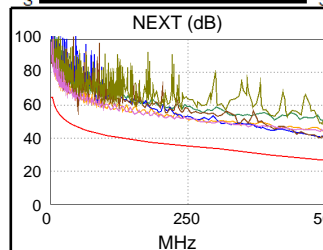
Mapa połączeń (T568B)

OK

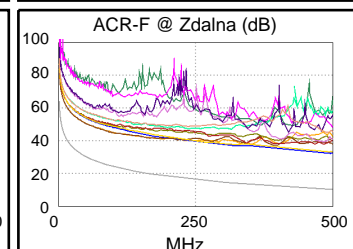
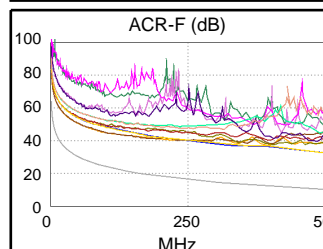


Najgorszy margines Najgorsza wartość

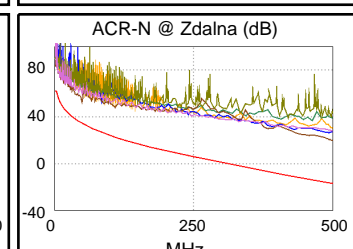
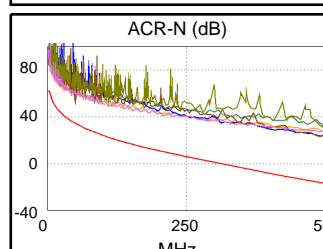
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.2	12.1	10.2
Częst. (MHz)	49.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.3	13.7	12.5
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	44.3	23.8	23.8



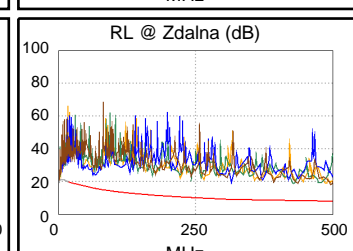
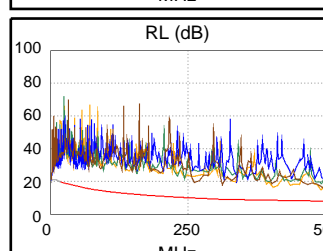
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	22.4	21.9
Częst. (MHz)	9.9	9.4	500.0	495.0
Limit (dB)	44.3	44.8	10.2	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.4	20.5	24.9	24.0
Częst. (MHz)	1.1	4.6	489.0	485.0
Limit (dB)	60.2	47.9	7.4	7.5



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	17.9	38.5	36.6
Częst. (MHz)	49.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	19.5	40.1	38.9
Częst. (MHz)	49.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.9	7.5	6.9	9.6
Częst. (MHz)	491.0	69.3	491.0	476.0
Limit (dB)	8.0	15.6	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD2/4/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:13:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

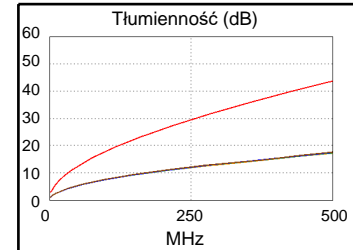
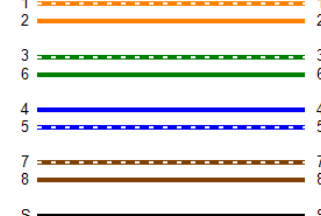


39.1 m



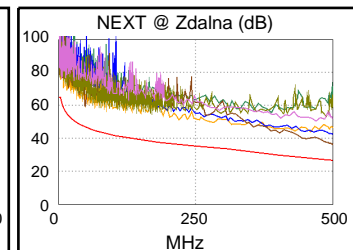
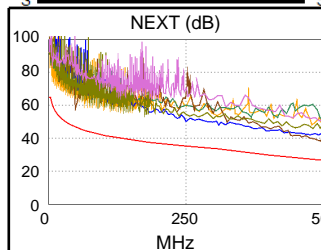
Mapa połączeń (T568B)

OK

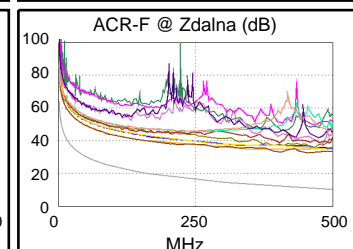
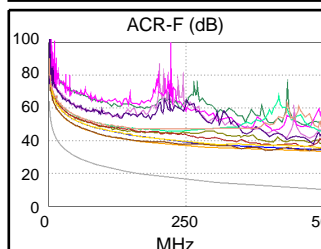


Najgorszy margines Najgorsza wartość

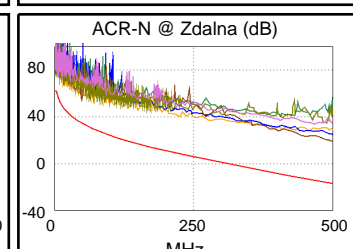
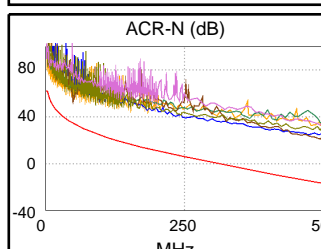
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.3	11.4	9.3
Częst. (MHz)	49.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	11.8	13.5	11.8
Częst. (MHz)	49.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	23.8	23.8	23.8



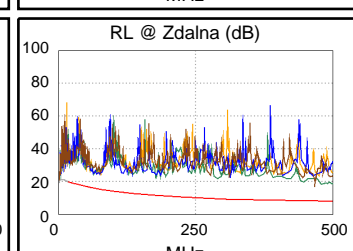
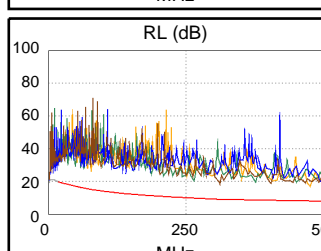
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	21.4	21.6
Częst. (MHz)	7.0	7.0	454.0	454.0
Limit (dB)	47.3	47.3	11.0	11.0
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.6	17.1	22.6	23.8
Częst. (MHz)	1.0	2.6	469.0	500.0
Limit (dB)	61.2	52.8	7.8	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	15.5	37.8	35.7
Częst. (MHz)	49.5	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	16.2	40.0	38.3
Częst. (MHz)	49.5	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	58.9	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	7.9	9.0	10.0
Częst. (MHz)	475.0	63.8	475.0	480.0
Limit (dB)	8.0	16.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD2/4/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/27/2024 13:17:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.2	12.1	10.2
Częst. (MHz)	49.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	12.4	13.7	12.5
Częst. (MHz)	49.8	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	44.3	44.3	23.8	23.8

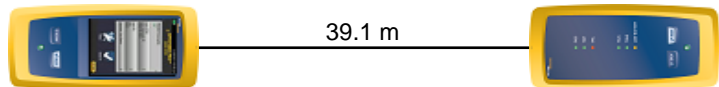
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.4	21.9
Częst. (MHz)	9.4	9.4	500.0	495.0
Limit (dB)	44.8	44.8	10.2	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.2	24.9	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	488.0	486.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	18.0	38.5	36.6
Częst. (MHz)	49.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	19.6	40.1	38.9
Częst. (MHz)	49.5	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.9	31.9	-20.0	-20.0

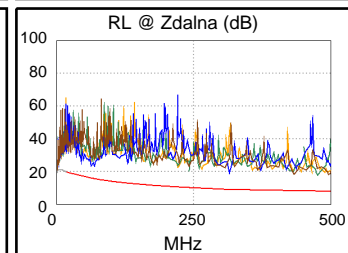
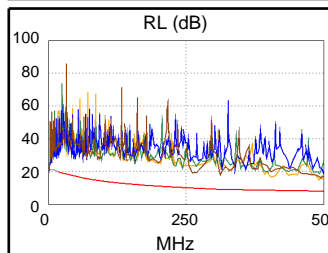
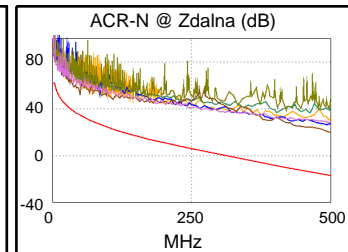
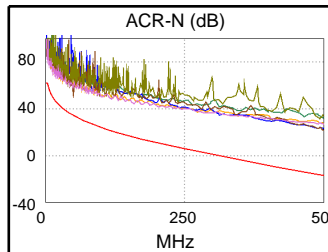
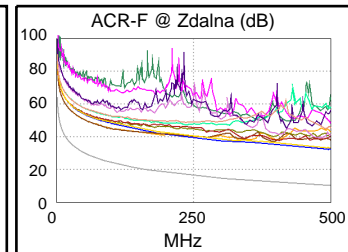
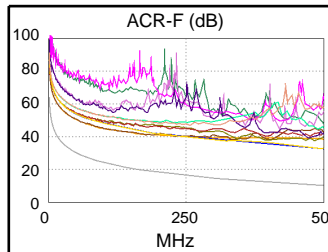
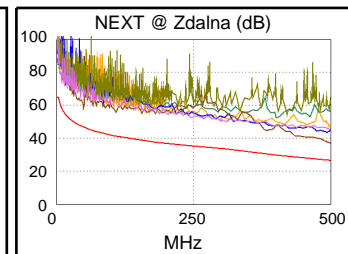
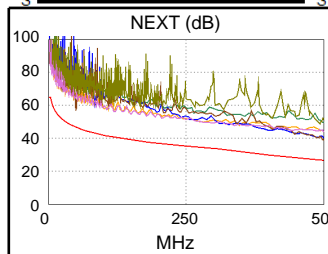
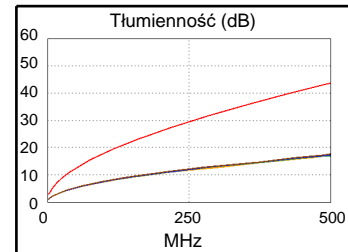
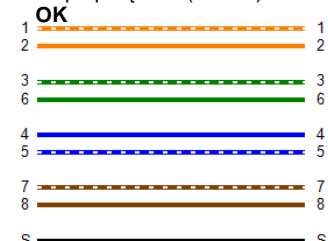
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.9	7.5	6.9	9.7
Częst. (MHz)	491.0	69.3	491.0	476.0
Limit (dB)	8.0	15.6	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:54:31

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	10.5	11.9	10.6
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.3	13.6	12.4
Częst. (MHz)	500.0	496.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

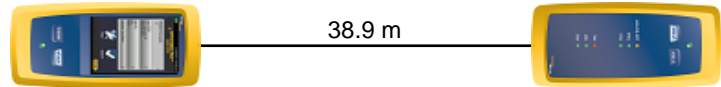
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	20.6	21.2
Częst. (MHz)	31.8	31.8	338.0	360.0
Limit (dB)	34.2	34.2	13.6	13.1
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.2	23.8	24.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	439.0	492.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.3	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	17.7	38.7	37.4
Częst. (MHz)	12.4	12.8	500.0	500.0
Limit (dB)	50.2	49.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	18.8	40.8	39.6
Częst. (MHz)	12.5	12.6	500.0	500.0
Limit (dB)	47.8	47.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.5	7.9	7.5	8.8
Częst. (MHz)	457.0	311.0	457.0	441.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	8.0

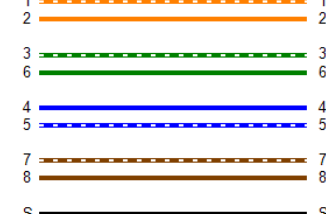
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

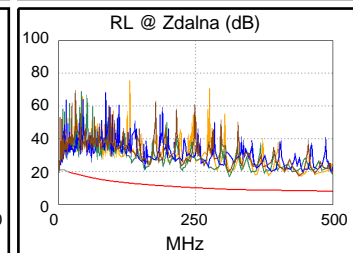
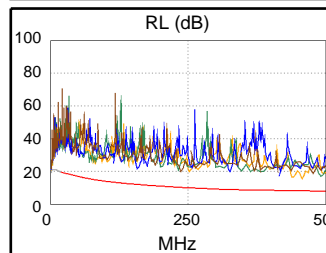
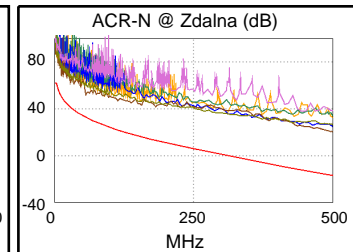
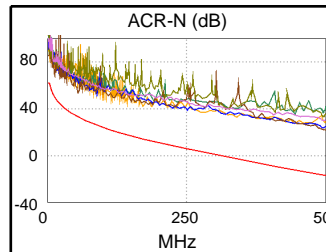
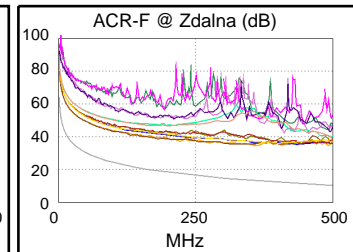
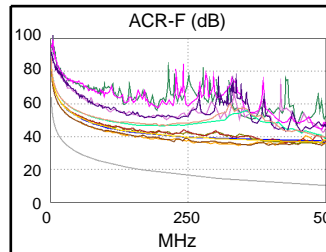
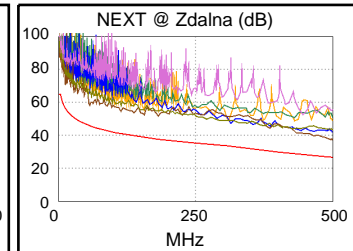
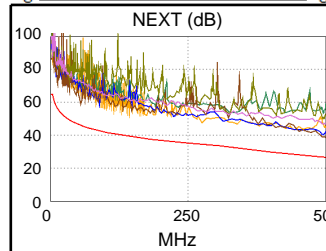
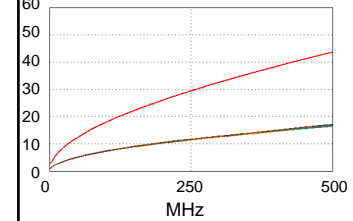


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD2/4/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 20:06:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	148
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	9.4	12.6	9.4
Częst. (MHz)	405.0	498.0	481.0	498.0
Limit (dB)	29.7	26.7	27.2	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	11.7	14.1	11.7
Częst. (MHz)	405.0	498.0	481.0	498.0
Limit (dB)	26.9	23.8	24.3	23.8

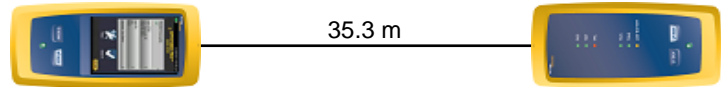
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	20.6	20.4
Częst. (MHz)	17.3	10.6	404.0	387.0
Limit (dB)	39.5	43.7	12.1	12.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.8	17.0	23.6	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.1	478.0	478.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	18.6	41.5	37.6
Częst. (MHz)	17.0	20.5	499.0	498.0
Limit (dB)	47.0	45.0	-17.0	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	17.3	43.0	40.3
Częst. (MHz)	16.9	4.0	499.0	498.0
Limit (dB)	44.7	58.3	-19.9	-19.8

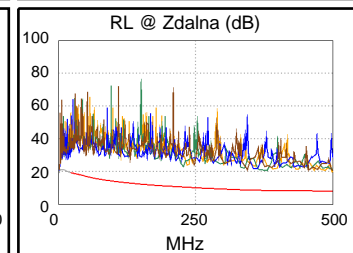
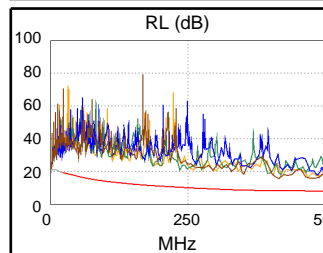
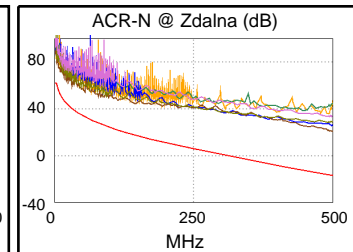
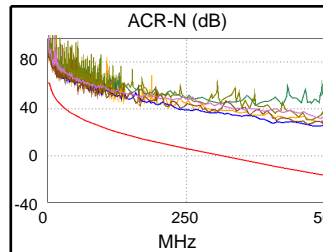
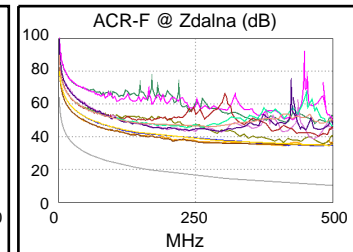
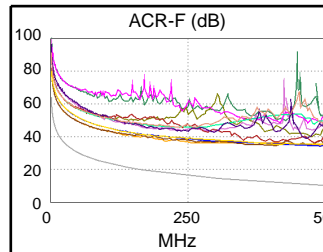
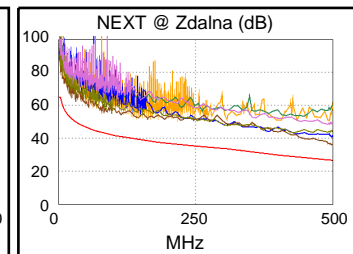
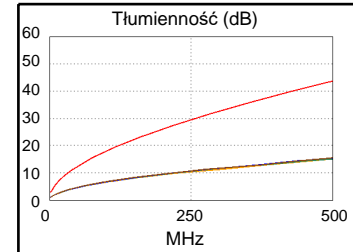
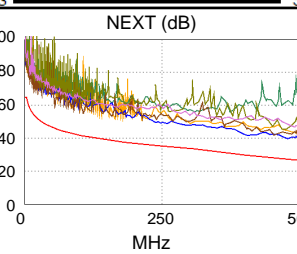
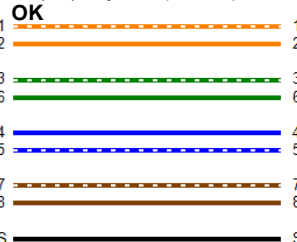
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.4	10.0	7.4	11.7
Częst. (MHz)	481.0	21.3	481.0	422.0
Limit (dB)	8.0	19.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 20:07:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	148
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.8	12.0	13.8	12.0
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.1	14.1	15.7	14.1
Częst. (MHz)	206.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	34.1	23.8	23.8	23.8

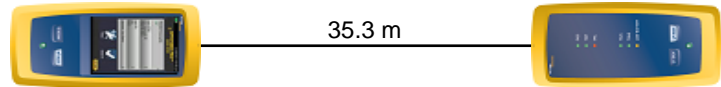
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.2	23.1	23.0
Częst. (MHz)	56.3	74.8	442.0	441.0
Limit (dB)	29.2	26.7	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.8	24.9	24.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	448.0	441.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.2	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	21.2	42.2	40.2
Częst. (MHz)	21.3	55.0	500.0	498.0
Limit (dB)	44.6	32.9	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	23.3	44.6	42.3
Częst. (MHz)	23.3	55.0	500.0	498.0
Limit (dB)	41.2	30.4	-20.0	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	10.0	8.5	10.1
Częst. (MHz)	485.0	28.1	485.0	400.0
Limit (dB)	8.0	18.8	8.0	8.0

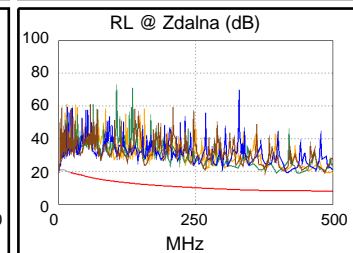
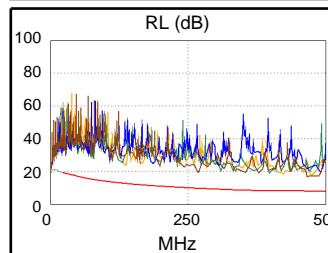
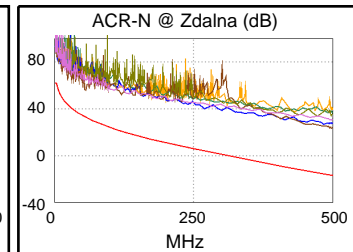
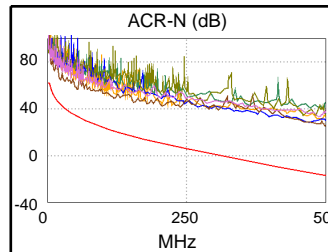
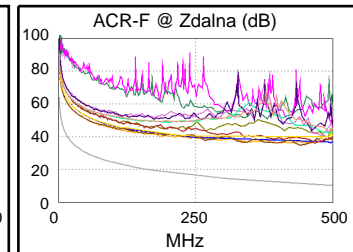
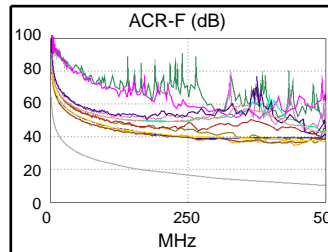
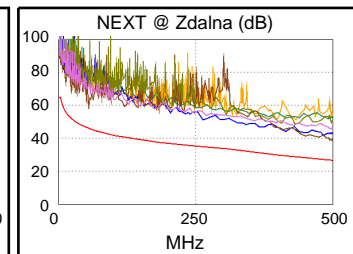
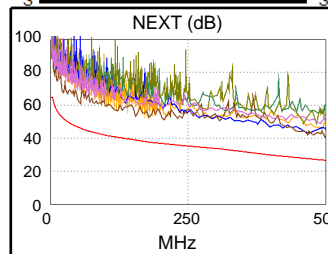
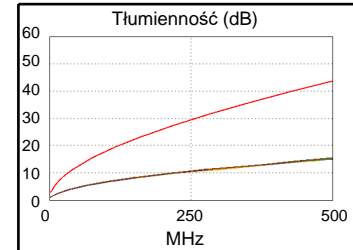
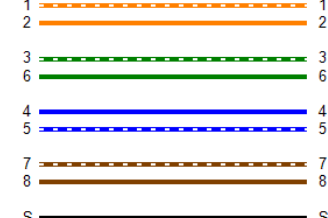
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/4/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 20:09:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	13.4	11.2	13.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	15.1	13.2	15.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

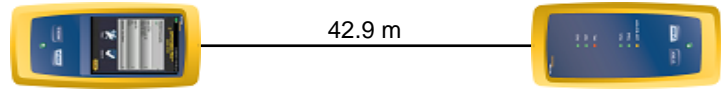
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	21.9	22.0
Częst. (MHz)	23.8	28.6	286.0	286.0
Limit (dB)	36.7	35.1	15.1	15.1
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.1	25.3	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	398.0	328.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	10.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	18.3	36.4	38.6
Częst. (MHz)	53.5	19.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	45.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	20.1	38.7	40.3
Częst. (MHz)	13.9	19.8	500.0	500.0
Limit (dB)	46.7	43.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.4	8.7	7.4	8.7
Częst. (MHz)	490.0	481.0	490.0	481.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

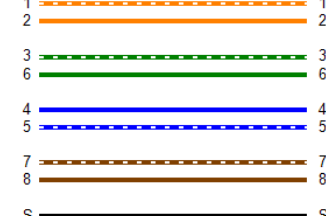
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

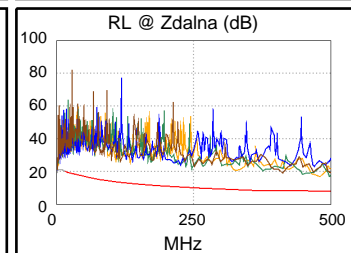
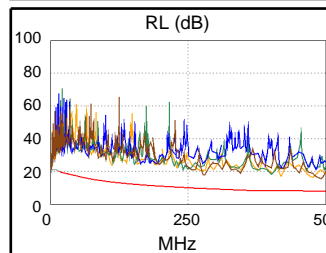
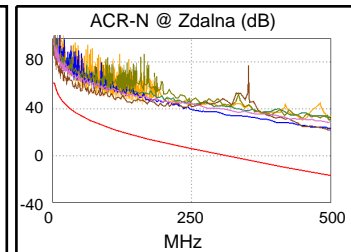
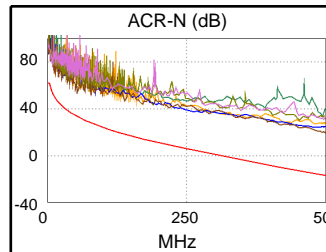
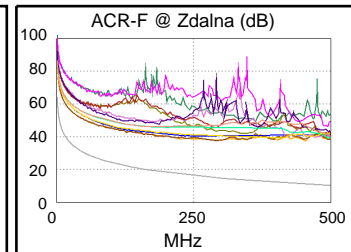
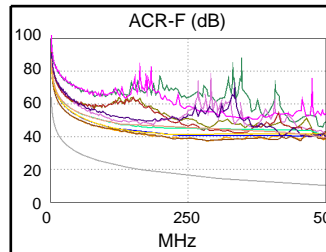
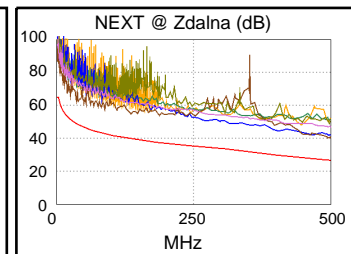
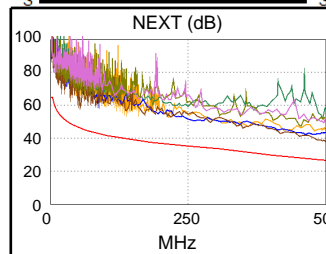
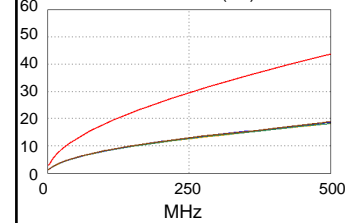


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD2/4/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 20:10:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	11.3	12.4	11.4
Częst. (MHz)	413.0	495.0	500.0	500.0
Limit (dB)	29.4	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	12.9	14.2	13.1
Częst. (MHz)	422.0	493.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.3	24.0	23.8	23.8

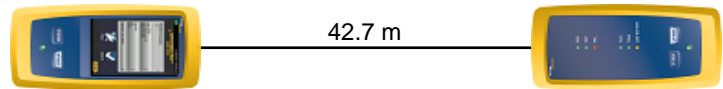
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.0	24.0	23.6
Częst. (MHz)	11.4	11.4	408.0	408.0
Limit (dB)	43.1	43.1	12.0	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.3	20.7	24.6	26.0
Częst. (MHz)	1.3	1.4	389.0	471.0
Limit (dB)	59.3	58.4	9.4	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	19.5	37.6	36.6
Częst. (MHz)	54.0	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	20.1	39.8	38.7
Częst. (MHz)	4.4	14.1	500.0	500.0
Limit (dB)	57.5	46.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	9.3	9.2	10.0
Częst. (MHz)	276.0	16.9	500.0	472.0
Limit (dB)	9.6	19.9	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

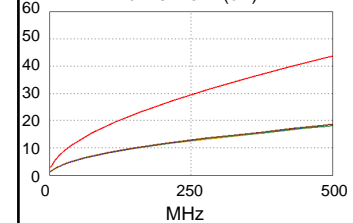


Mapa połączeń (T568B)

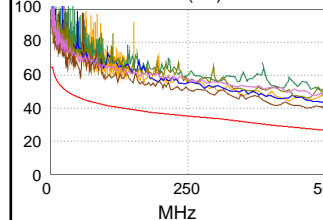
OK



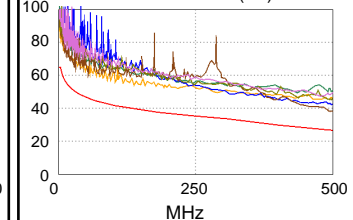
Tłumienność (dB)



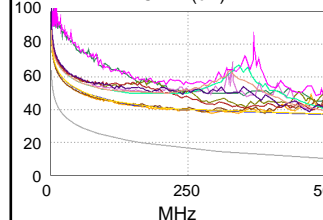
NEXT (dB)



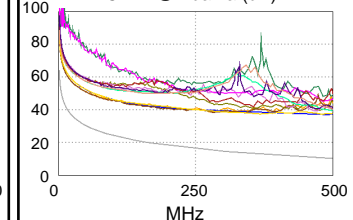
NEXT @ Zdalna (dB)



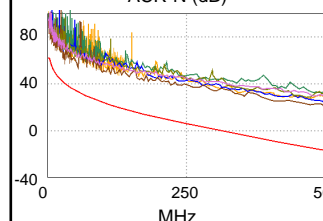
ACR-F (dB)



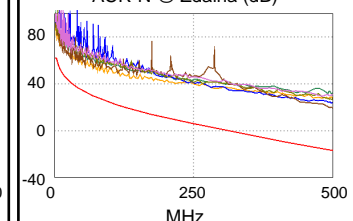
ACR-F @ Zdalna (dB)



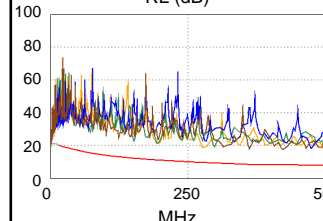
ACR-N (dB)



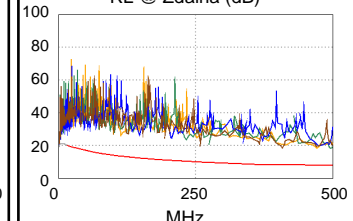
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)







## ID Kabla: GPD2/4/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 11:55:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	9.4	11.5	9.4
Częst. (MHz)	53.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	11.7	13.0	11.7
Częst. (MHz)	53.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

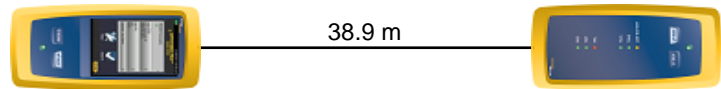
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	21.2	21.4
Częst. (MHz)	143.5	90.5	405.0	404.0
Limit (dB)	21.1	25.1	12.0	12.1
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	19.7	23.6	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	462.0	404.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.9	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	21.4	38.5	36.4
Częst. (MHz)	53.5	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	23.2	40.2	38.9
Częst. (MHz)	53.5	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	58.3	-20.0	-20.0

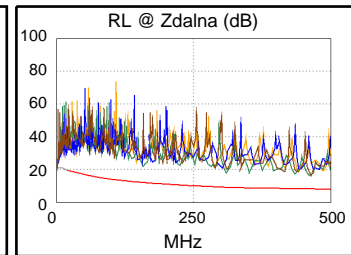
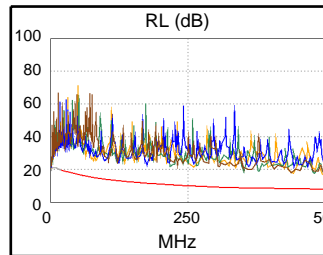
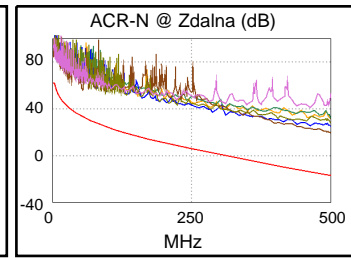
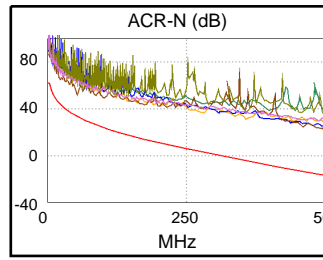
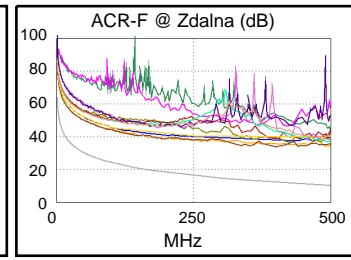
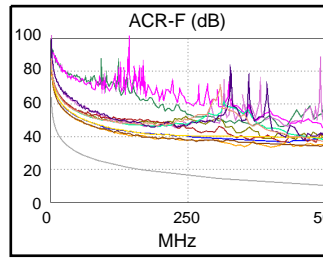
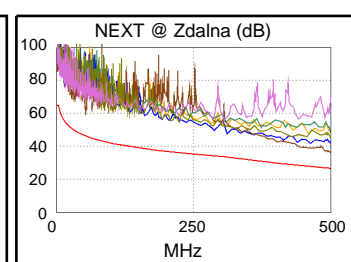
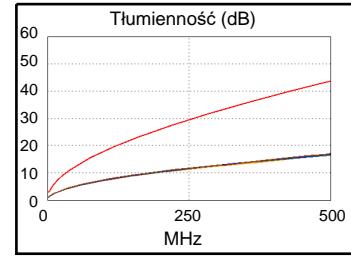
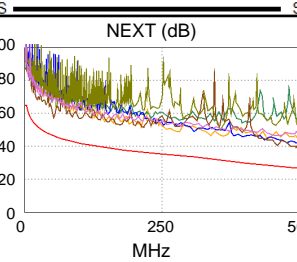
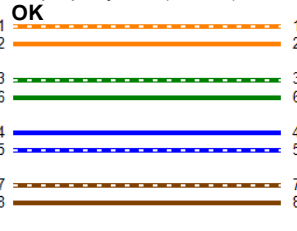
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.6	8.6	7.6
Częst. (MHz)	439.0	464.0	439.0	464.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:07:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	18.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	35.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	2.1	8.6	4.3
Częst. (MHz)	46.8	233.5	494.0	487.0
Limit (dB)	47.2	35.8	26.8	27.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	4.6	10.9	6.9
Częst. (MHz)	291.0	233.0	494.0	487.0
Limit (dB)	31.6	33.2	23.9	24.2

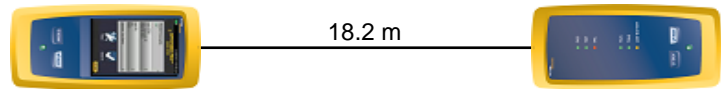
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	19.7	19.5
Częst. (MHz)	7.8	7.8	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	46.4	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	21.1	22.0
Częst. (MHz)	1.6	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	57.0	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.7	10.4	44.6	39.5
Częst. (MHz)	4.1	3.5	500.0	487.0
Limit (dB)	60.3	61.7	-17.1	-16.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	12.7	47.0	42.1
Częst. (MHz)	4.0	3.9	500.0	487.0
Limit (dB)	58.3	58.5	-20.0	-18.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.6	7.0	7.8
Częst. (MHz)	422.0	332.0	422.0	420.0
Limit (dB)	8.0	8.8	8.0	8.0

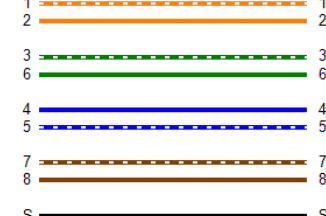
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

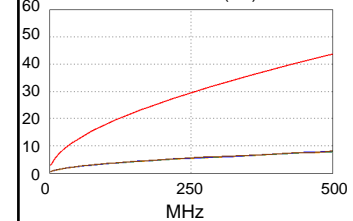


Mapa połączeń (T568B)

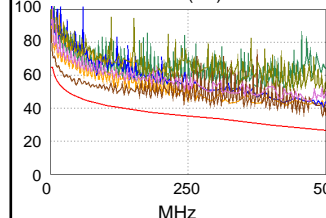
OK



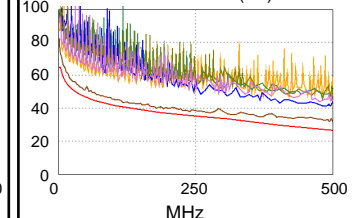
Tłumienność (dB)



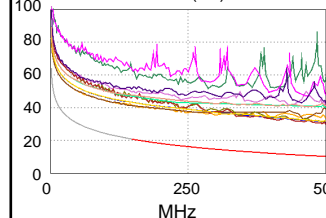
NEXT (dB)



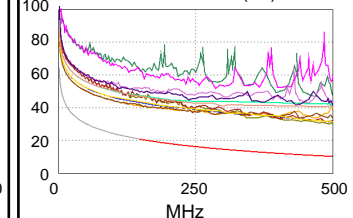
NEXT @ Zdalna (dB)



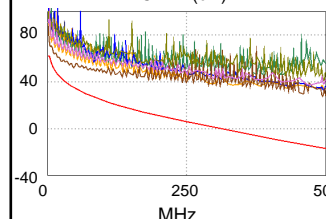
ACR-F (dB)



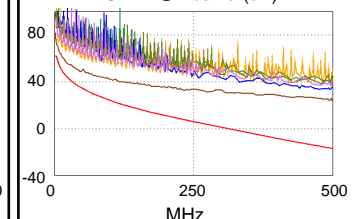
ACR-F @ Zdalna (dB)



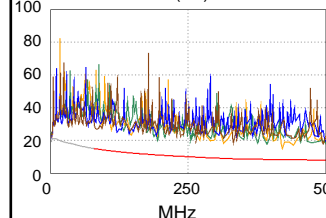
ACR-N (dB)



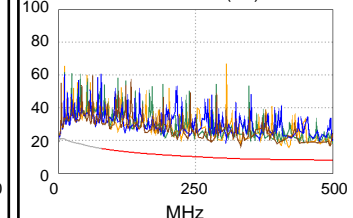
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)





## ID Kabla: GPD2/4/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:08:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	18.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	35.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.4	11.3	10.4
Częst. (MHz)	299.0	488.0	495.0	488.0
Limit (dB)	34.1	27.0	26.8	27.0
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	12.7	13.3	12.7
Częst. (MHz)	299.0	300.0	495.0	488.0
Limit (dB)	31.4	31.4	23.9	24.1

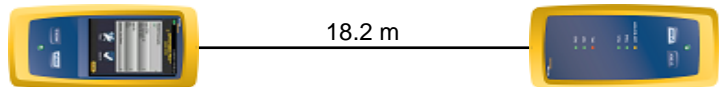
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	20.0	20.0
Częst. (MHz)	9.4	33.5	494.0	494.0
Limit (dB)	44.8	33.7	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	19.7	22.1	21.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	494.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	25.2	24.7	46.9	45.7
Częst. (MHz)	2.5	7.9	495.0	488.0
Limit (dB)	62.0	54.6	-16.7	-16.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	25.9	24.7	49.3	48.0
Częst. (MHz)	2.5	20.5	495.0	488.0
Limit (dB)	59.0	42.6	-19.6	-19.0

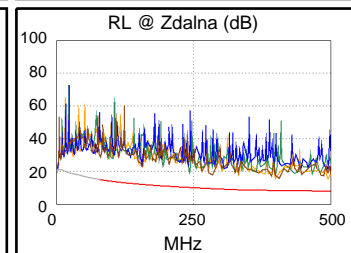
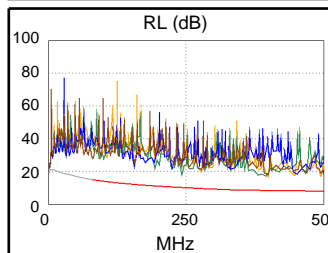
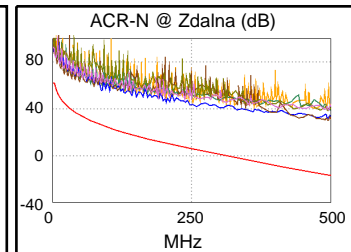
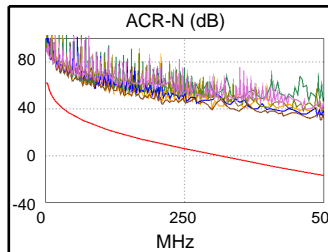
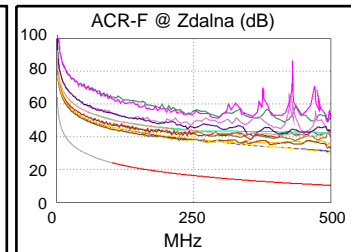
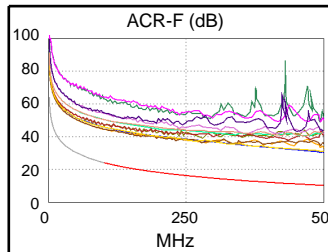
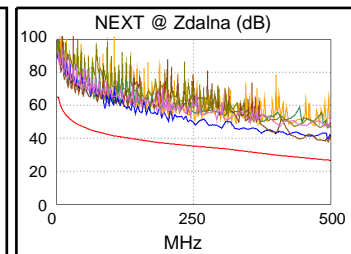
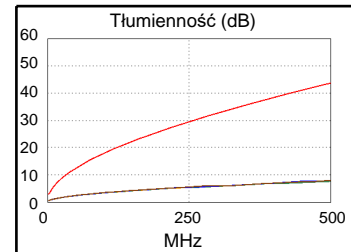
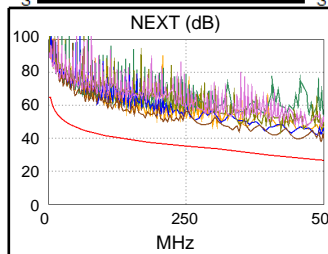
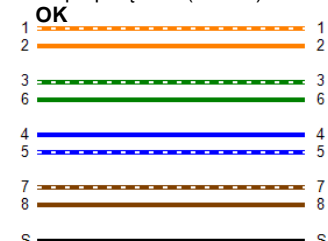
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.8	7.4	6.8	7.4
Częst. (MHz)	399.0	495.0	399.0	495.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:08:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	36.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	11.2	9.8	11.6
Częst. (MHz)	496.0	299.0	496.0	489.0
Limit (dB)	26.8	34.1	26.8	27.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	11.1	12.2	12.6
Częst. (MHz)	496.0	293.0	496.0	496.0
Limit (dB)	23.9	31.6	23.9	23.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	20.4	20.6
Częst. (MHz)	155.5	93.8	500.0	500.0
Limit (dB)	20.4	24.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	22.4	22.1
Częst. (MHz)	1.1	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	20.0	45.6	47.1
Częst. (MHz)	7.6	6.8	496.0	489.0
Limit (dB)	54.9	56.0	-16.8	-16.2
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	21.5	48.0	48.4
Częst. (MHz)	7.6	6.8	496.0	496.0
Limit (dB)	52.5	53.6	-19.7	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.8	8.7	7.8
Częst. (MHz)	468.0	448.0	468.0	448.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

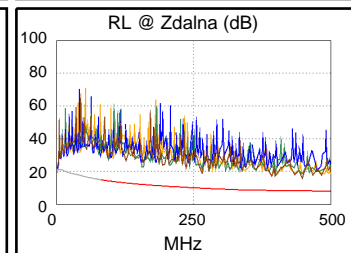
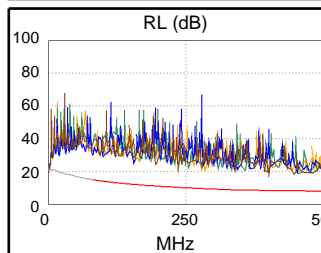
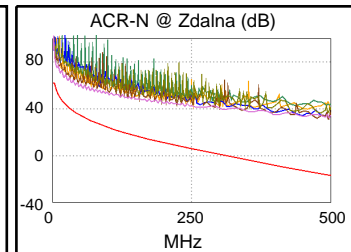
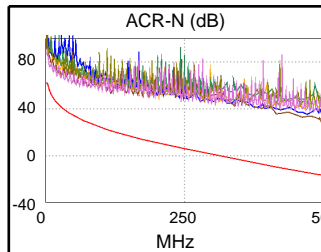
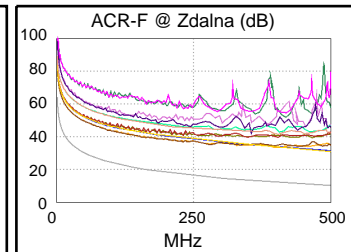
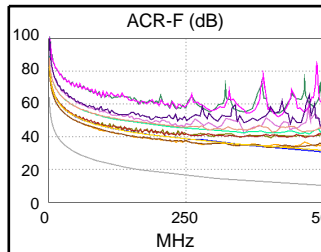
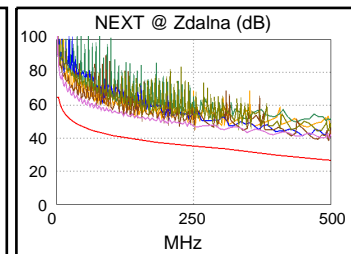
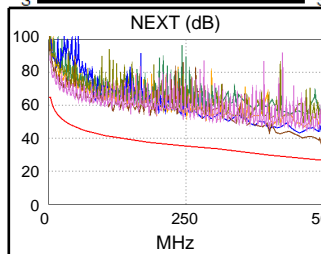
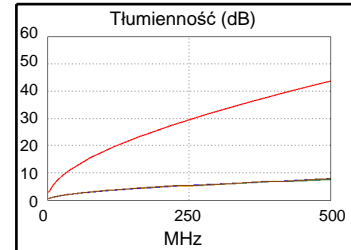
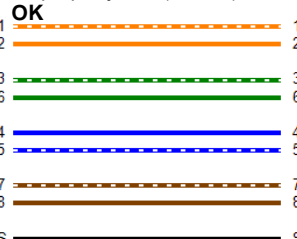
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



18.0 m



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/4/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:10:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.89
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	35.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.8	10.7	11.0
Częst. (MHz)	497.0	306.0	497.0	490.0
Limit (dB)	26.7	33.7	26.7	26.9
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	10.4	13.1	11.9
Częst. (MHz)	497.0	307.0	497.0	498.0
Limit (dB)	23.8	31.1	23.8	23.8

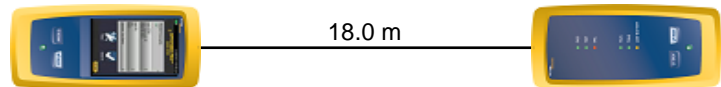
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	19.9	20.0
Częst. (MHz)	7.9	7.9	495.0	489.0
Limit (dB)	46.3	46.3	10.3	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.0	21.7	21.2
Częst. (MHz)	1.3	1.5	496.0	489.0
Limit (dB)	59.3	57.7	7.3	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	20.3	46.5	47.2
Częst. (MHz)	4.6	6.0	497.0	497.0
Limit (dB)	59.3	57.0	-16.9	-16.9
Najgorsza para	7,8	7,8	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	20.7	48.9	47.6
Częst. (MHz)	3.9	4.6	497.0	498.0
Limit (dB)	58.5	57.0	-19.7	-19.8

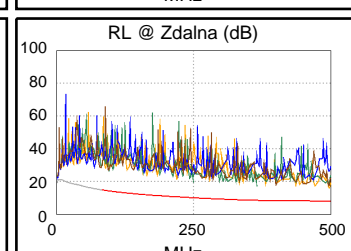
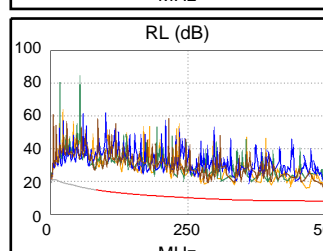
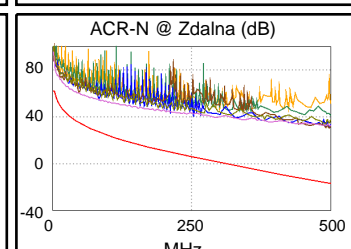
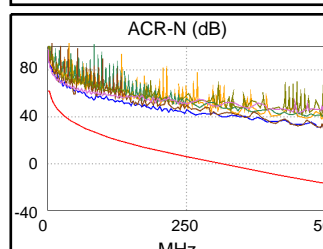
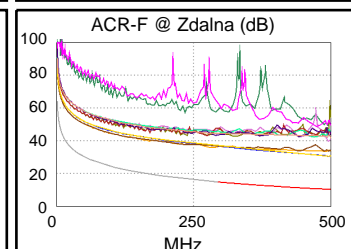
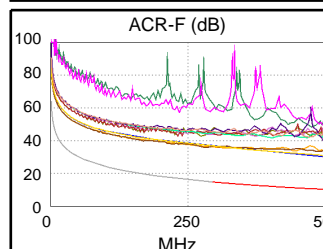
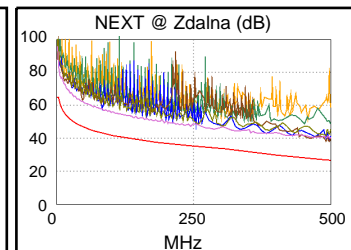
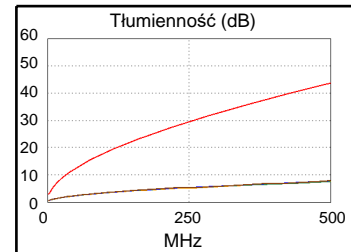
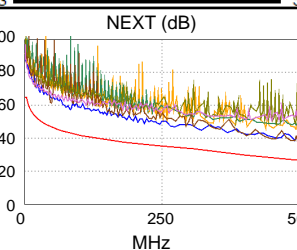
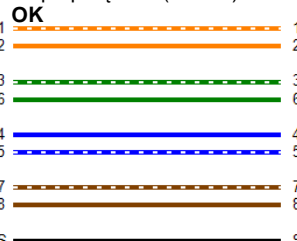
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	7.9	7.9	7.9
Częst. (MHz)	497.0	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:28:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.00
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	35.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	11.0	11.4	11.0
Częst. (MHz)	456.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	28.0	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	12.8	13.3	12.8
Częst. (MHz)	456.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	25.1	23.9	23.8	23.9

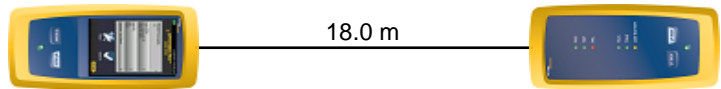
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	21.1	20.8
Częst. (MHz)	8.6	8.5	497.0	496.0
Limit (dB)	45.5	45.6	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	19.0	22.1	22.7
Częst. (MHz)	1.3	1.0	494.0	483.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.3	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	24.0	23.4	46.9	46.5
Częst. (MHz)	7.4	49.0	497.0	496.0
Limit (dB)	55.2	34.5	-16.9	-16.8
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	25.3	24.6	48.8	48.6
Częst. (MHz)	6.0	20.1	497.0	496.0
Limit (dB)	54.7	42.8	-19.7	-19.7

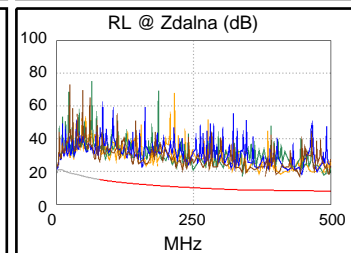
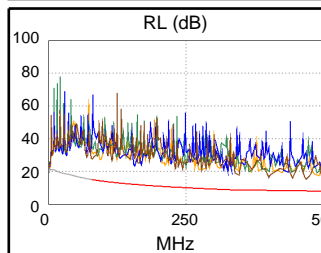
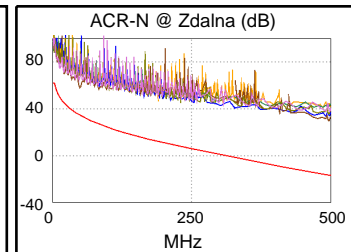
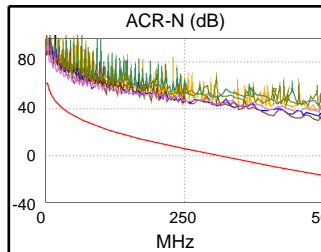
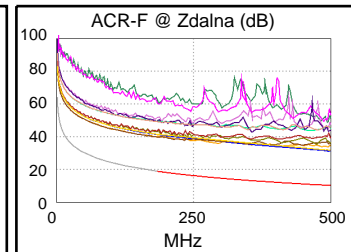
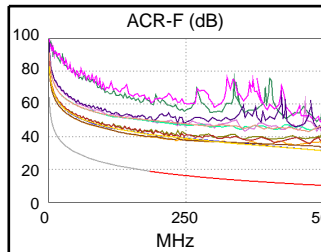
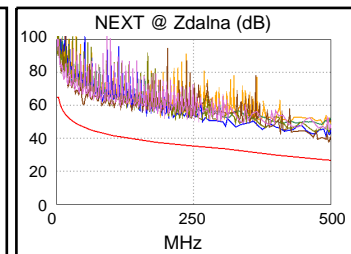
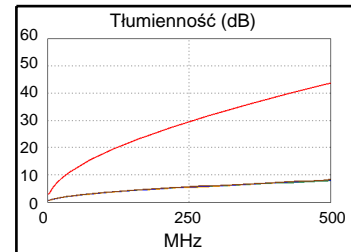
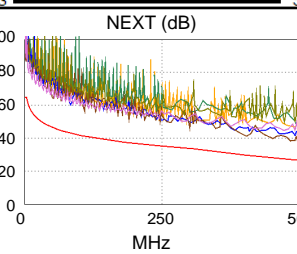
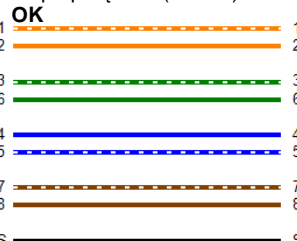
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.2	8.8	7.2	8.8
Częst. (MHz)	468.0	489.0	468.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/4/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:13:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	18.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	76
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	2.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	35.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	499.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.7

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	9.0	11.8	9.0
Częst. (MHz)	295.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	34.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	10.9	13.2	11.1
Częst. (MHz)	295.0	315.0	498.0	498.0
Limit (dB)	31.5	30.7	23.8	23.8

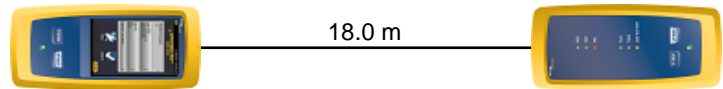
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	20.4	20.7
Częst. (MHz)	11.0	33.3	491.0	491.0
Limit (dB)	43.4	33.8	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	17.4	22.6	22.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	491.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	21.2	47.6	44.8
Częst. (MHz)	1.0	21.0	498.0	498.0
Limit (dB)	62.0	44.7	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	21.5	49.4	47.1
Częst. (MHz)	6.6	6.6	498.0	498.0
Limit (dB)	53.8	53.8	-19.8	-19.8

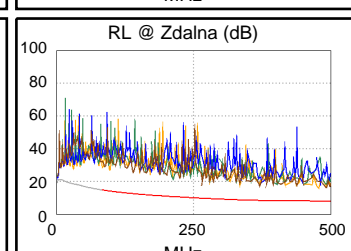
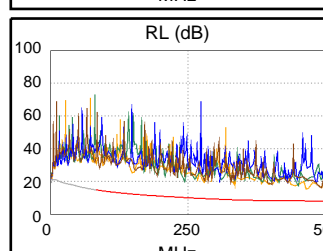
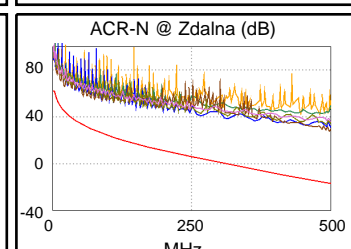
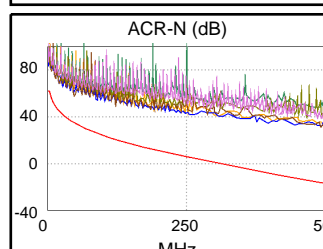
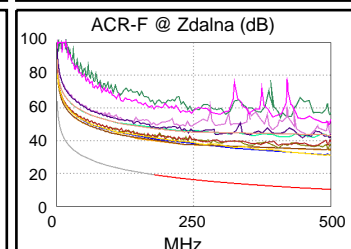
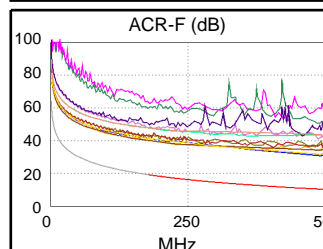
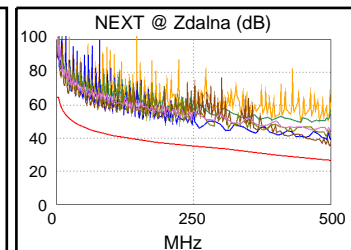
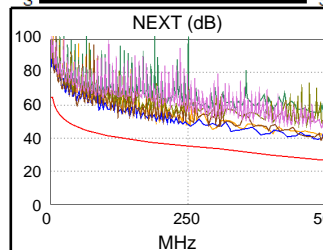
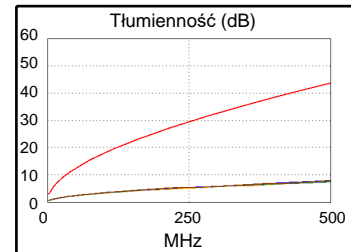
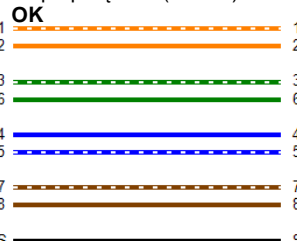
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.8	7.7	6.8	7.7
Częst. (MHz)	466.0	479.0	466.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:55:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	498.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.6

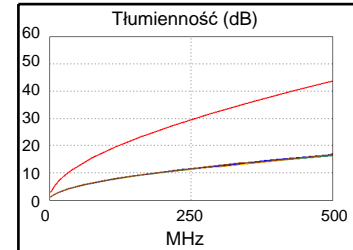
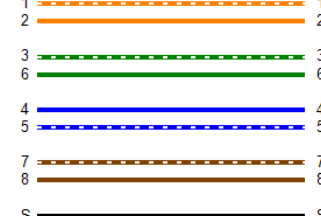


38.6 m



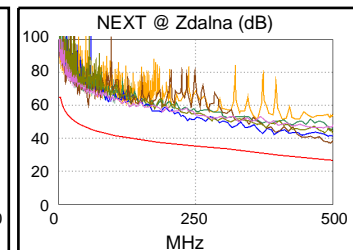
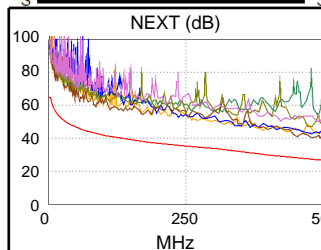
Mapa połączeń (T568B)

OK

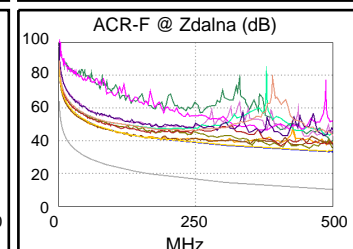
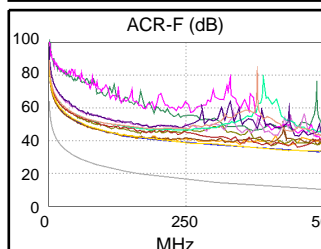


Najgorszy margines Najgorsza wartość

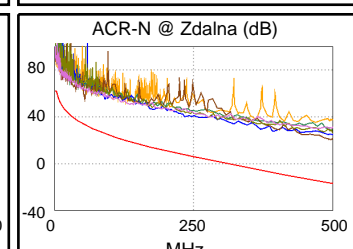
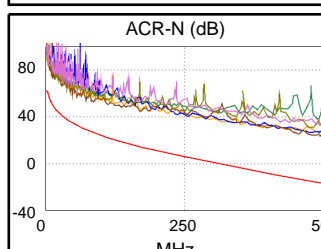
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	10.2	12.5	10.2
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.1	13.9	12.1
Częst. (MHz)	480.0	496.0	500.0	496.0
Limit (dB)	24.4	23.9	23.8	23.9



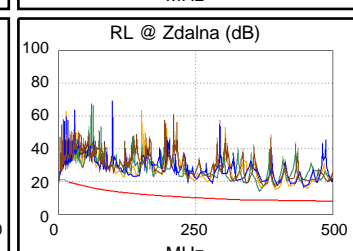
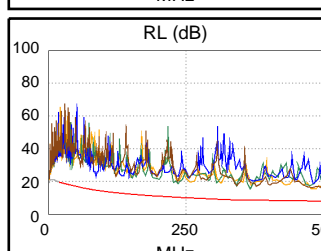
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.8	20.7	22.6	22.3
Częst. (MHz)	12.8	70.3	489.0	464.0
Limit (dB)	42.1	27.3	10.4	10.9
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.6	21.1	24.6	24.8
Częst. (MHz)	1.0	1.3	498.0	488.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.2	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.2	21.0	39.4	37.1
Częst. (MHz)	3.0	12.8	499.0	496.0
Limit (dB)	61.9	49.9	-17.0	-16.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.7	21.6	41.4	39.0
Częst. (MHz)	12.4	12.8	500.0	496.0
Limit (dB)	47.9	47.6	-20.0	-19.7



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.6	5.7	6.6	5.7
Częst. (MHz)	483.0	370.0	483.0	370.0
Limit (dB)	8.0	8.3	8.0	8.3



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD2/5/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:13:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.6	11.3	10.6
Częst. (MHz)	314.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	12.8	12.9	12.8
Częst. (MHz)	316.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	23.8	23.8	23.8

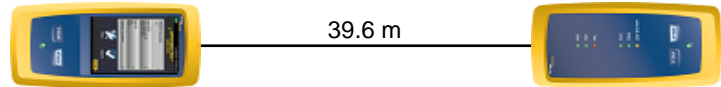
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	22.9	22.7
Częst. (MHz)	95.8	95.8	470.0	468.0
Limit (dB)	24.6	24.6	10.7	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	24.7	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	470.0	468.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.8

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	21.8	38.2	37.5
Częst. (MHz)	9.9	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	52.4	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	22.9	40.3	39.8
Częst. (MHz)	9.9	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	50.1	55.5	-20.0	-20.0

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	8.4	7.7	8.4
Częst. (MHz)	492.0	377.0	492.0	377.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.2

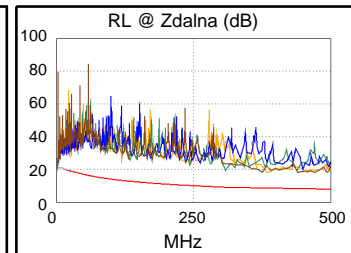
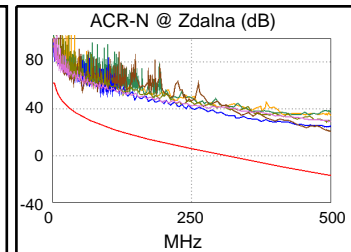
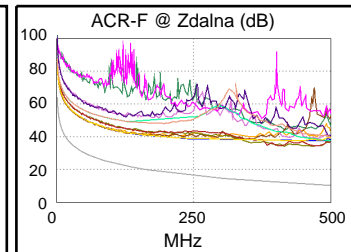
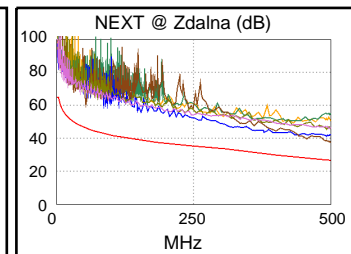
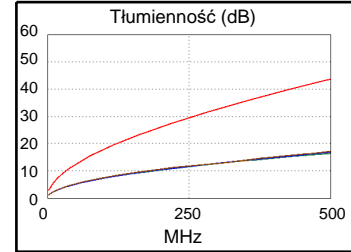
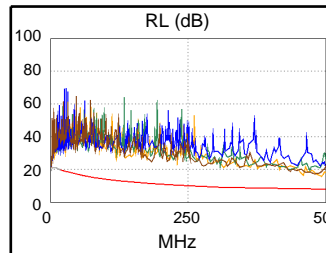
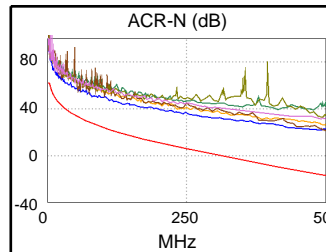
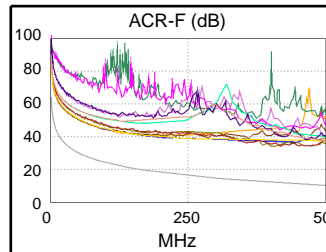
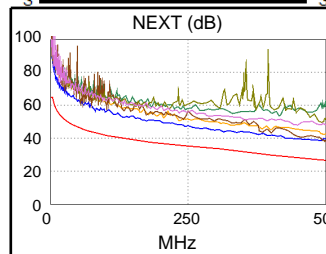
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD2/5/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:36:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

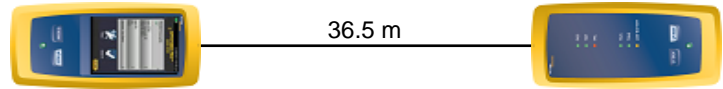
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

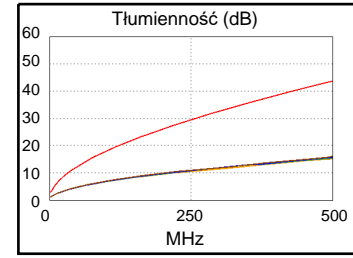
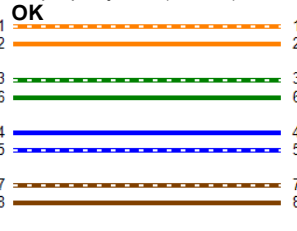
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

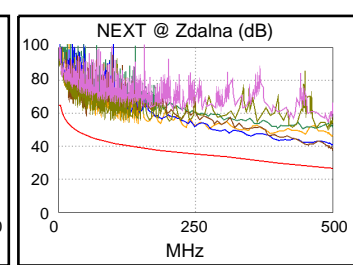
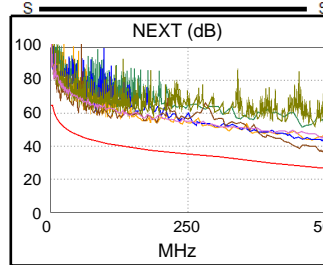


Mapa połączeń (T568B)

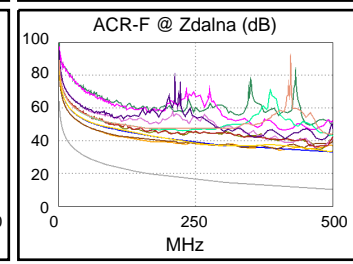
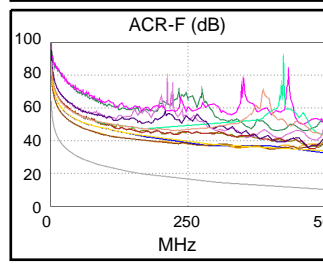


Najgorszy margines Najgorsza wartość

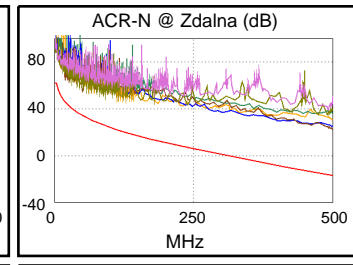
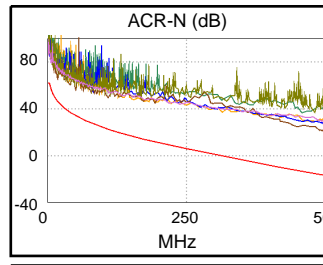
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	11.5	9.4	11.5
Częst. (MHz)	496.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	13.4	11.7	13.7
Częst. (MHz)	496.0	50.8	499.0	499.0
Limit (dB)	23.9	44.1	23.8	23.8



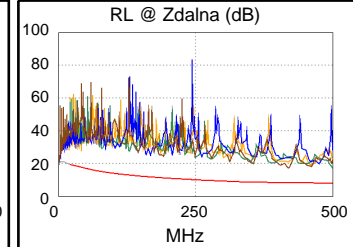
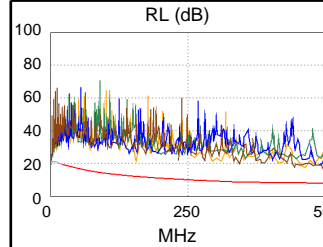
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	22.4	22.7
Częst. (MHz)	19.1	29.6	494.0	500.0
Limit (dB)	38.6	34.8	10.3	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.1	23.5	23.6
Częst. (MHz)	1.3	1.0	470.0	471.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.7	7.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.7	37.4	39.5
Częst. (MHz)	17.9	19.1	499.0	499.0
Limit (dB)	46.5	45.7	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	21.2	39.7	42.0
Częst. (MHz)	18.1	50.8	499.0	499.0
Limit (dB)	43.9	31.5	-19.9	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	9.1	7.7	9.1
Częst. (MHz)	497.0	419.0	497.0	419.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD2/5/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:36:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 1,2,3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	36.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	12.1	12.3	12.1
Częst. (MHz)	239.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	35.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	13.2	12.3	13.2
Częst. (MHz)	239.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	23.8	23.8	23.8

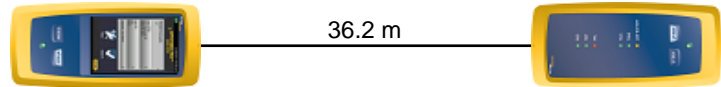
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	21.0	21.0	22.3	21.9
Częst. (MHz)	12.5	12.5	492.0	498.0
Limit (dB)	42.3	42.3	10.4	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.5	20.6	24.8	24.3
Częst. (MHz)	1.0	6.6	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	44.8	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	21.1	40.4	40.2
Częst. (MHz)	3.1	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	61.8	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.9	40.8	41.7
Częst. (MHz)	6.5	6.6	500.0	500.0
Limit (dB)	54.0	53.8	-20.0	-20.0

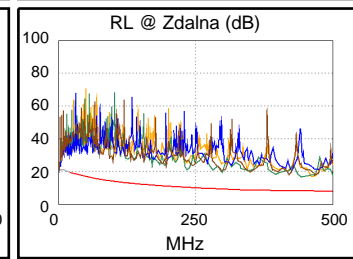
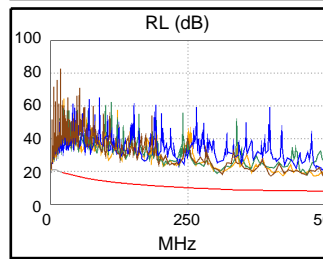
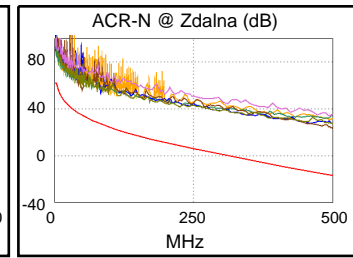
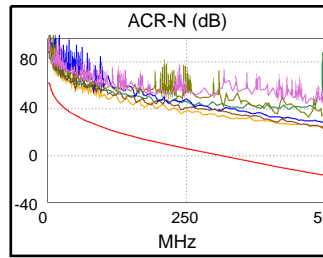
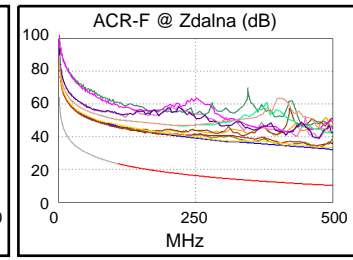
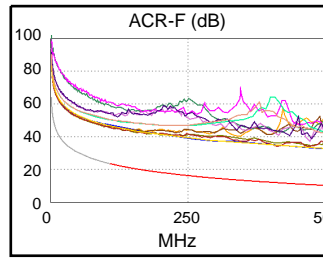
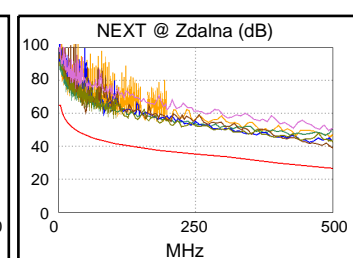
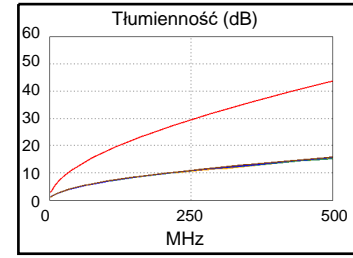
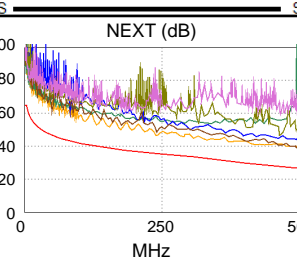
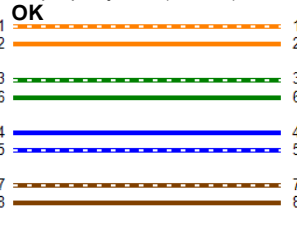
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	7.9	9.1	7.9
Częst. (MHz)	400.0	469.0	400.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:21:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	26.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	112
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.29
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	32.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	499.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.7

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	10.0	10.9	10.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	12.4	13.4	12.4
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

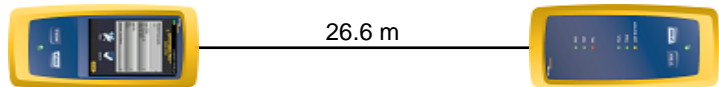
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	21.9	21.9
Częst. (MHz)	188.5	188.5	495.0	495.0
Limit (dB)	18.7	18.7	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.5	22.7	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	495.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.7	43.1	42.2
Częst. (MHz)	55.0	14.8	500.0	500.0
Limit (dB)	32.9	48.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.1	21.5	45.7	44.7
Częst. (MHz)	55.3	14.4	500.0	499.0
Limit (dB)	30.4	46.3	-20.0	-19.9

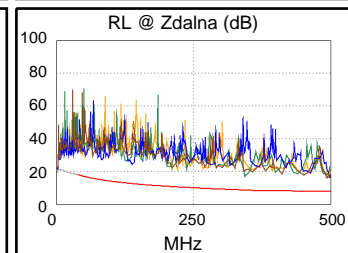
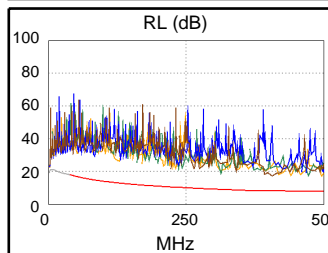
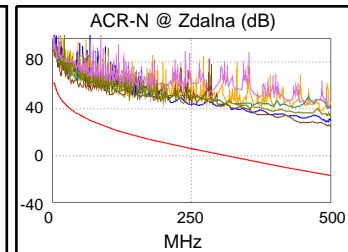
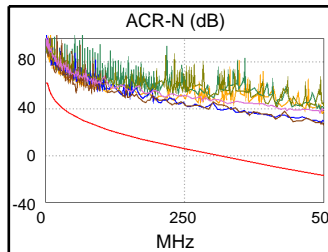
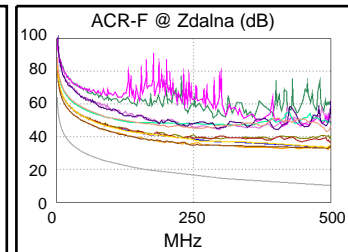
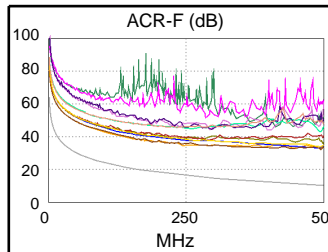
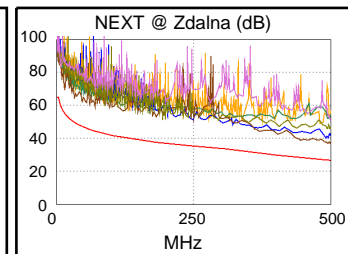
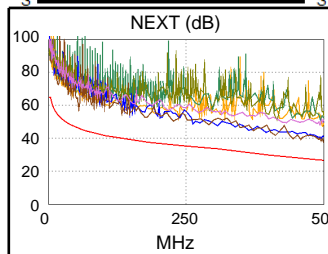
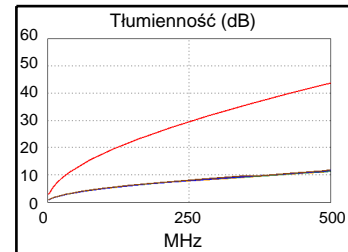
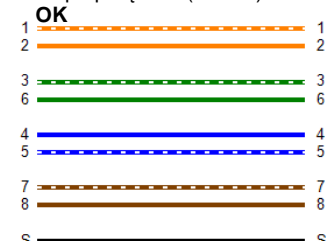
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.0	9.2	8.0
Częst. (MHz)	496.0	493.0	496.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/5/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:22:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	26.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	112
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.25
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	32.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	10.1	12.3	10.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	11.5	14.0	11.5
Częst. (MHz)	236.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	23.8	23.8	23.8

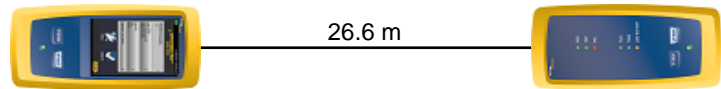
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.3	20.7
Częst. (MHz)	8.3	8.3	492.0	499.0
Limit (dB)	45.9	45.9	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.4	22.7	22.9
Częst. (MHz)	1.9	3.4	491.0	500.0
Limit (dB)	55.7	50.6	7.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.7	44.6	42.4
Częst. (MHz)	4.1	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	60.3	57.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	20.3	46.5	43.8
Częst. (MHz)	4.1	5.5	500.0	500.0
Limit (dB)	58.0	55.5	-20.0	-20.0

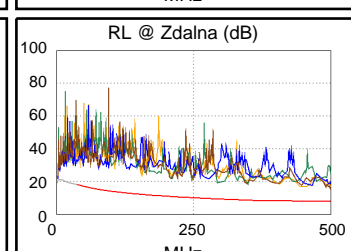
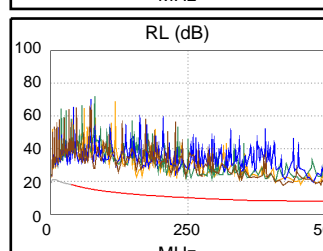
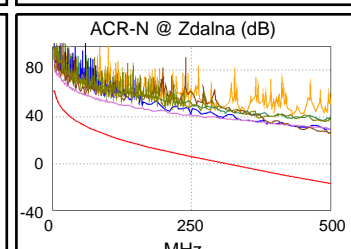
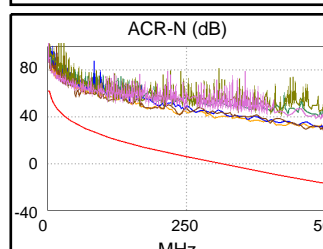
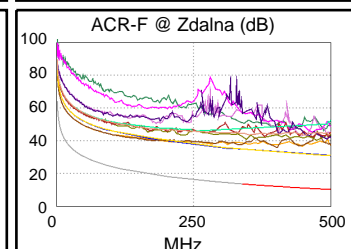
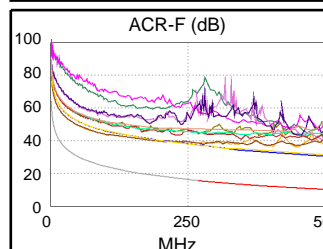
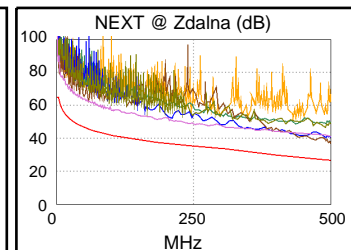
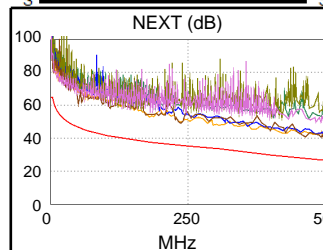
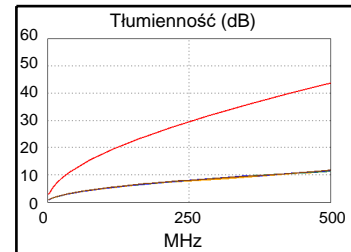
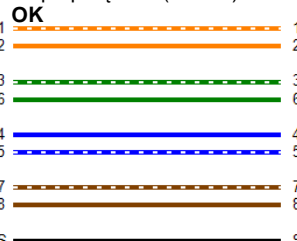
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.5	7.7	9.5	7.7
Częst. (MHz)	490.0	499.0	490.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:24:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.66
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

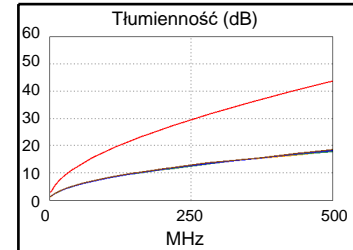
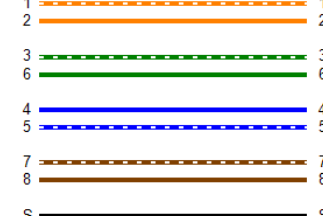


42.9 m



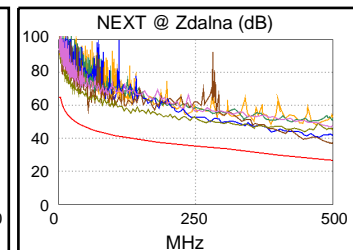
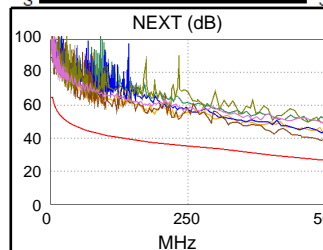
Mapa połączeń (T568B)

OK

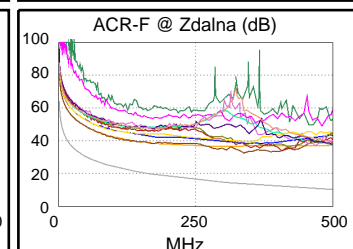
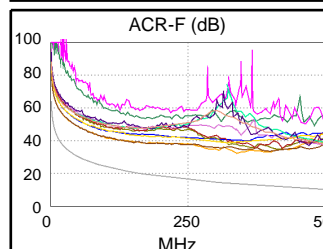


Najgorszy margines Najgorsza wartość

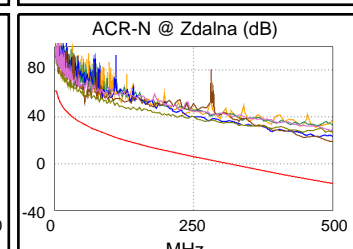
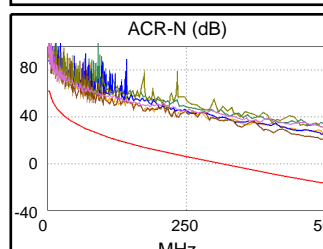
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	10.2	11.9	10.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.2	13.5	12.4
Częst. (MHz)	500.0	449.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.4	23.8	23.8



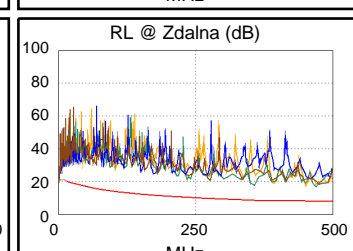
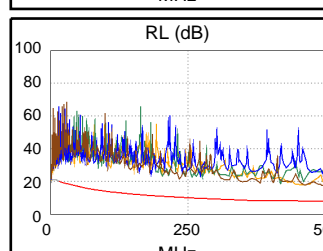
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.3	18.5	18.8
Częst. (MHz)	102.5	102.5	343.0	343.0
Limit (dB)	24.0	24.0	13.5	13.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	20.5	21.6
Częst. (MHz)	1.0	102.5	337.0	406.0
Limit (dB)	61.2	21.0	10.6	9.0



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	18.6	37.5	35.8
Częst. (MHz)	6.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	56.3	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	20.1	39.6	37.9
Częst. (MHz)	6.5	54.0	500.0	497.0
Limit (dB)	54.0	30.7	-20.0	-19.7



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.8	8.8	8.8
Częst. (MHz)	466.0	469.0	466.0	469.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD2/5/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:24:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.70
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

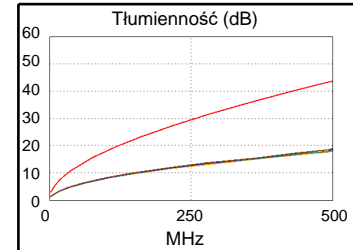
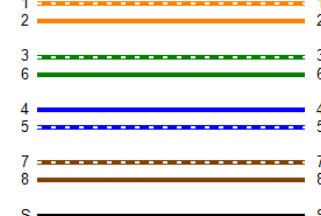


42.9 m



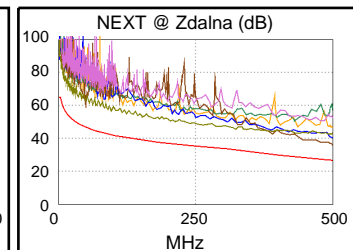
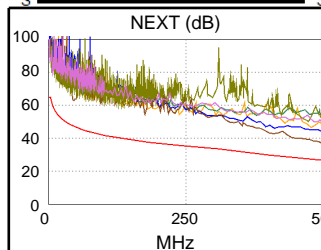
Mapa połączeń (T568B)

OK

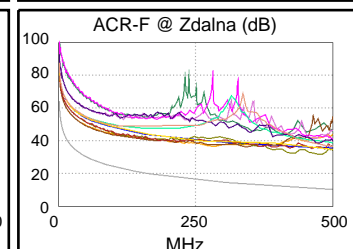
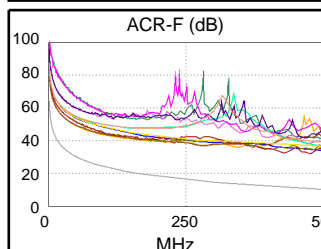


Najgorszy margines Najgorsza wartość

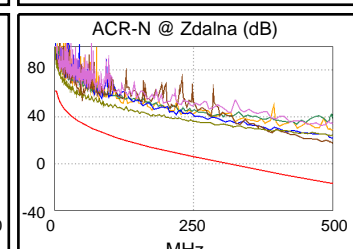
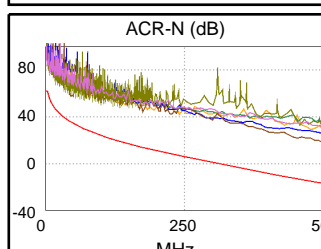
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	9.1	10.0	9.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	11.0	12.5	11.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



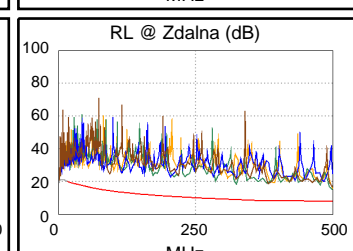
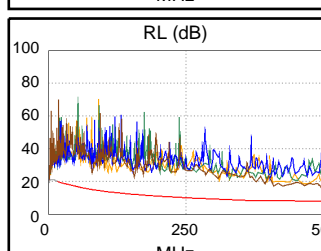
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	21.1	20.6
Częst. (MHz)	7.9	8.3	478.0	478.0
Limit (dB)	46.3	45.9	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.8	23.8	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	482.0	479.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.6



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.9	19.9	35.2	34.3
Częst. (MHz)	44.8	49.5	500.0	500.0
Limit (dB)	35.7	34.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	21.2	37.8	36.7
Częst. (MHz)	8.0	49.8	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	31.8	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	7.3	8.4	7.3
Częst. (MHz)	495.0	499.0	495.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 401



## ID Kabla: GPD2/5/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:32:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	151
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.58
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	28.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	12.8	12.0	12.8
Częst. (MHz)	254.0	498.0	460.0	498.0
Limit (dB)	35.2	26.7	27.8	26.7
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.3	14.2	13.6	14.3
Częst. (MHz)	305.0	494.0	488.0	498.0
Limit (dB)	31.2	23.9	24.1	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.6	22.0	22.7
Częst. (MHz)	129.0	118.0	423.0	457.0
Limit (dB)	22.0	22.8	11.7	11.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	23.5	24.0
Częst. (MHz)	1.3	129.0	459.0	487.0
Limit (dB)	59.3	19.0	8.0	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	21.7	41.5	40.8
Częst. (MHz)	7.9	3.4	498.0	498.0
Limit (dB)	54.6	61.7	-16.9	-16.9
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	20.9	41.9	42.0
Częst. (MHz)	10.4	10.4	491.0	494.0
Limit (dB)	49.6	49.6	-19.3	-19.5

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.1	10.0	8.1	10.0
Częst. (MHz)	494.0	461.0	494.0	461.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

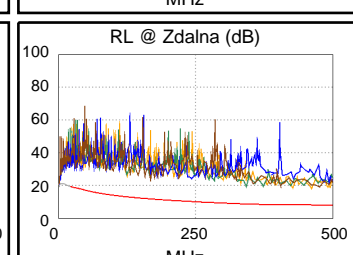
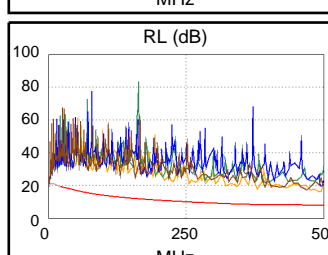
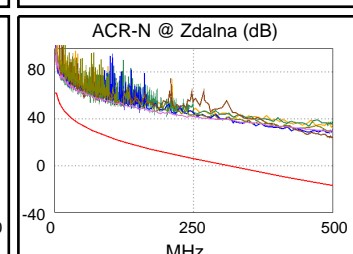
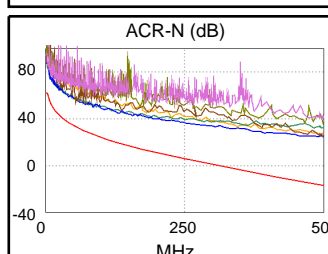
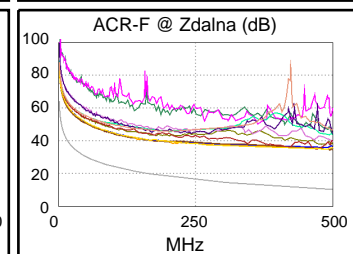
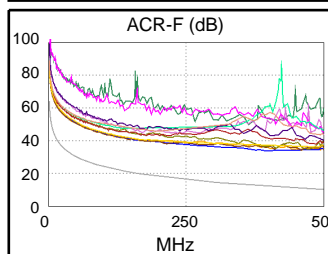
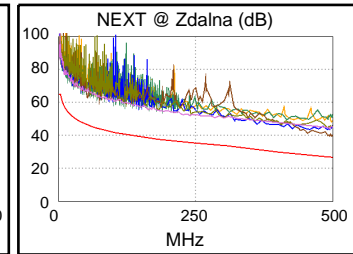
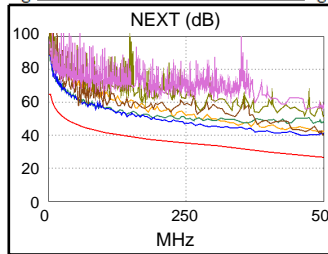
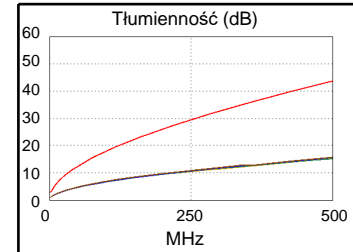
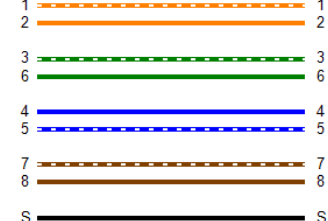


36.0 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/5/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:53:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	151
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.58
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	8.1	12.0	8.1
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	10.0	13.7	10.0
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

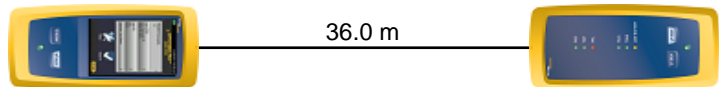
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.3	21.2
Częst. (MHz)	126.0	126.0	478.0	478.0
Limit (dB)	22.2	22.2	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.1	22.2	22.4
Częst. (MHz)	1.1	1.0	478.0	479.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	19.0	39.9	36.0
Częst. (MHz)	8.8	10.3	498.0	498.0
Limit (dB)	53.6	52.1	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	18.9	42.0	38.3
Częst. (MHz)	13.0	13.6	498.0	498.0
Limit (dB)	47.4	46.9	-19.8	-19.8

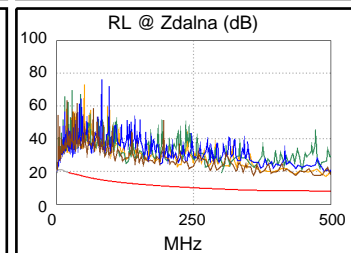
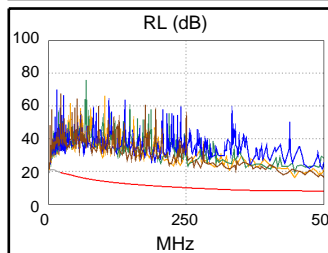
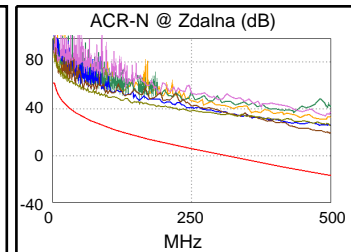
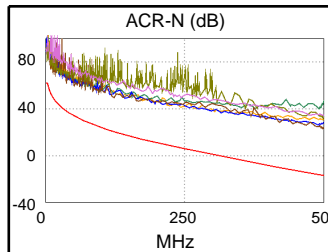
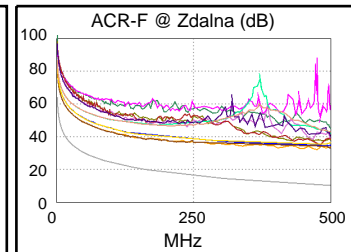
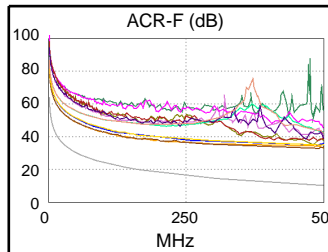
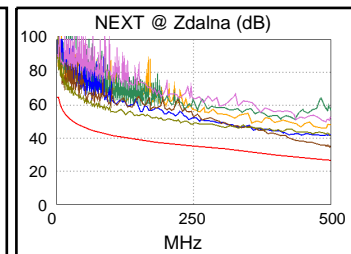
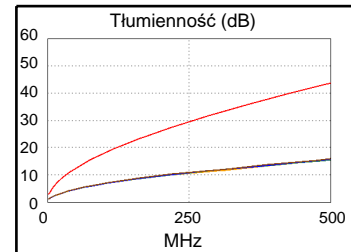
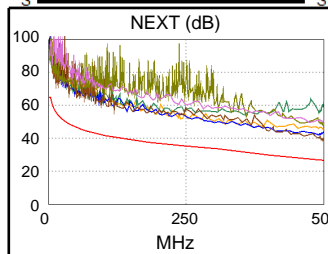
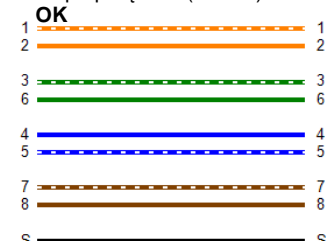
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.1	8.3	8.1
Częst. (MHz)	447.0	479.0	447.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:51:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	170
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.26
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	9.4	12.6	10.9
Częst. (MHz)	415.0	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	29.3	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	11.7	14.4	13.6
Częst. (MHz)	427.0	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.1	43.6	23.8	23.8

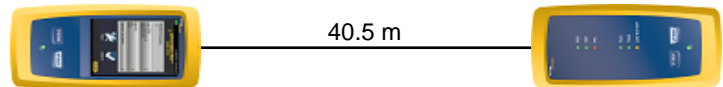
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.7	21.7
Częst. (MHz)	137.5	137.5	440.0	440.0
Limit (dB)	21.4	21.4	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.5	17.1	23.0	23.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	403.0	430.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	8.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.3	17.0	39.0	37.3
Częst. (MHz)	32.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	39.7	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	19.3	40.8	40.0
Częst. (MHz)	9.4	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	50.6	30.5	-20.0	-20.0

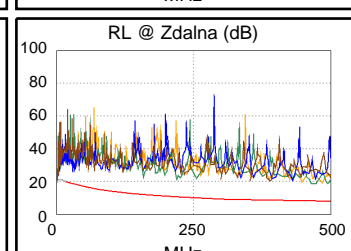
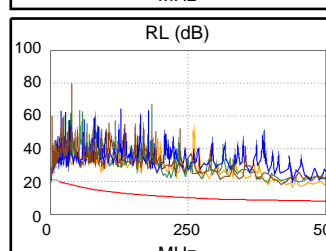
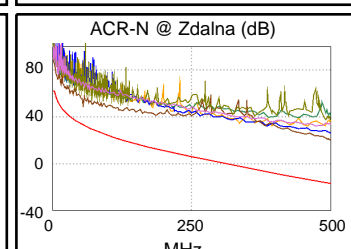
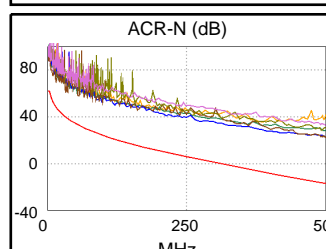
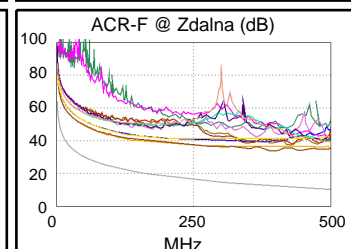
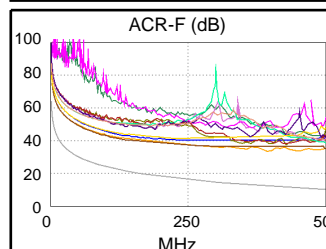
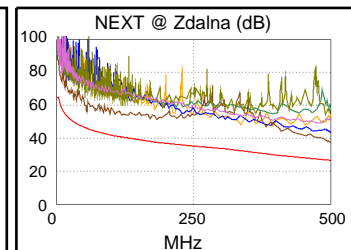
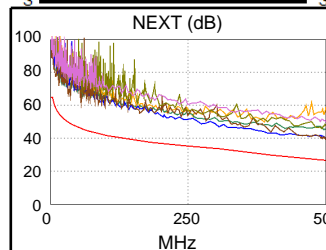
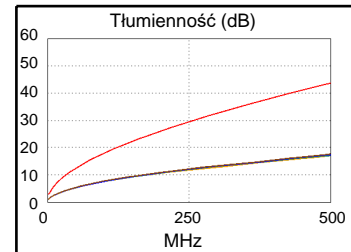
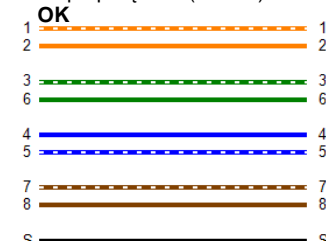
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	8.0	8.2	10.5
Częst. (MHz)	440.0	32.3	440.0	472.0
Limit (dB)	8.0	18.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:56:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	9.1	9.7	9.1
Częst. (MHz)	469.0	500.0	469.0	500.0
Limit (dB)	27.6	26.7	27.6	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.8	11.3	11.1	11.3
Częst. (MHz)	351.0	500.0	469.0	500.0
Limit (dB)	29.1	23.8	24.7	23.8

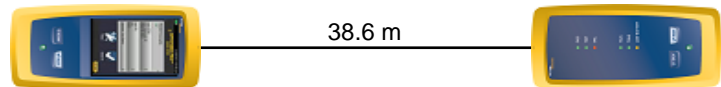
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	23.7	23.7
Częst. (MHz)	10.9	25.5	489.0	469.0
Limit (dB)	43.5	36.1	10.4	10.8
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.4	23.4	25.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	398.0	488.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	18.3	35.8	36.2
Częst. (MHz)	8.1	8.0	469.0	500.0
Limit (dB)	54.3	54.4	-14.6	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	19.4	37.5	38.8
Częst. (MHz)	7.9	8.0	469.0	500.0
Limit (dB)	52.2	52.1	-17.4	-20.0

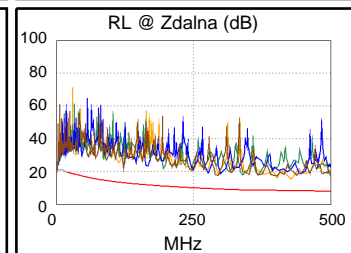
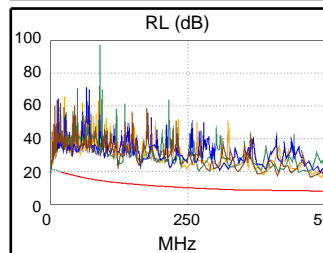
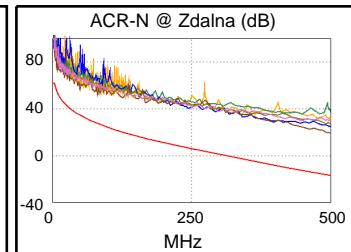
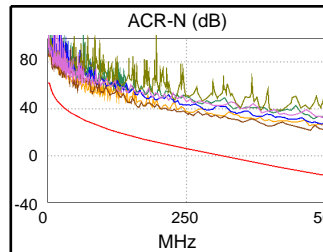
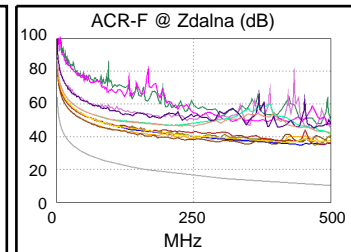
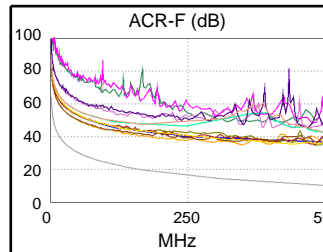
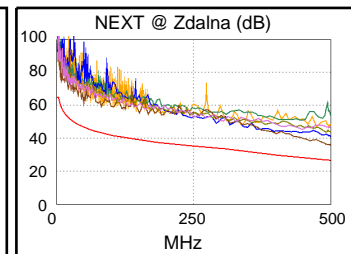
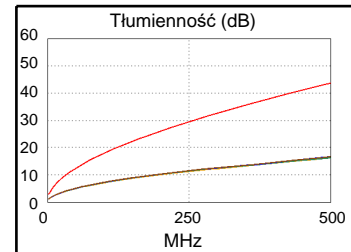
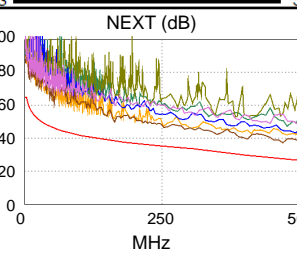
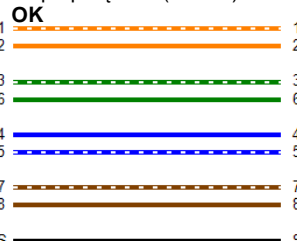
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.7	7.3	7.7	7.3
Częst. (MHz)	476.0	427.0	476.0	427.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:51:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.7	11.0	13.7	11.0
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	13.5	14.9	13.5
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

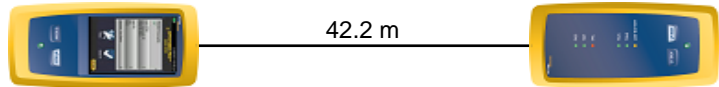
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	21.1	21.3
Częst. (MHz)	71.8	71.8	401.0	401.0
Limit (dB)	27.1	27.1	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.1	22.3	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	402.0	426.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	8.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	21.6	39.4	36.8
Częst. (MHz)	53.5	12.9	497.0	500.0
Limit (dB)	33.3	49.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.4	23.0	40.8	39.3
Częst. (MHz)	53.3	4.0	497.0	500.0
Limit (dB)	30.9	58.3	-19.7	-20.0

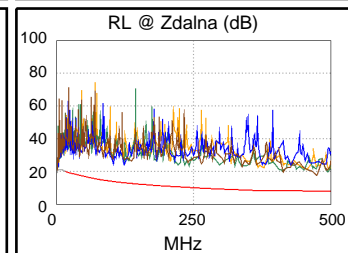
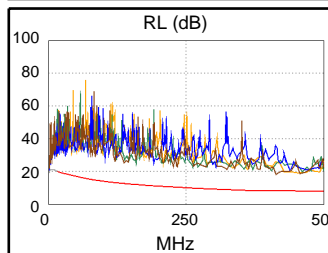
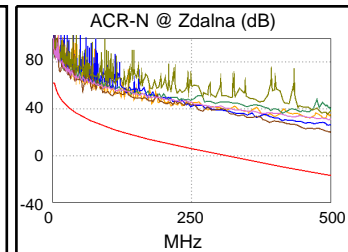
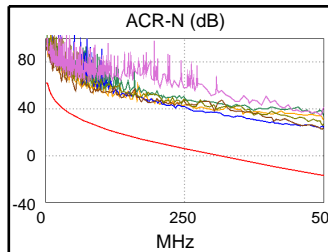
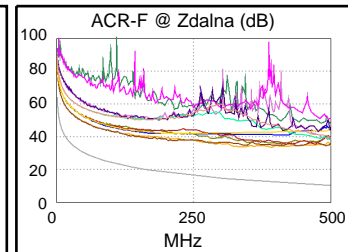
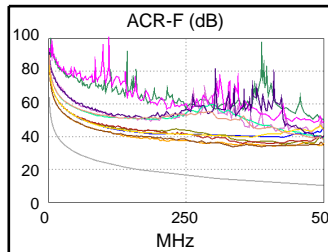
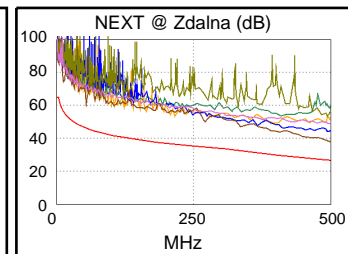
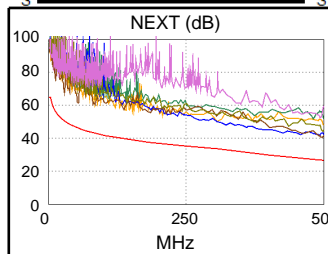
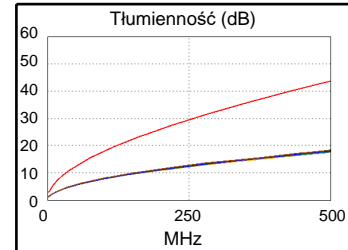
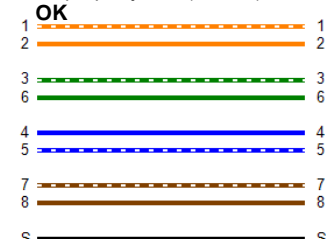
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.6	9.2	9.6	9.2
Częst. (MHz)	460.0	415.0	460.0	415.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD2/5/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:35:44

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.0	11.8	11.4	11.8
Częst. (MHz)	309.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	33.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.8	13.4	12.3	14.0
Częst. (MHz)	53.5	452.0	499.0	499.0
Limit (dB)	43.8	25.3	23.8	23.8

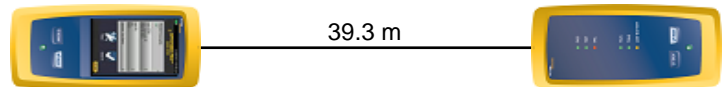
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	22.4	22.1
Częst. (MHz)	73.5	73.5	468.0	468.0
Limit (dB)	26.9	26.9	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.5	23.3	23.8
Częst. (MHz)	4.6	92.5	468.0	468.0
Limit (dB)	47.9	21.9	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	18.8	38.2	38.6
Częst. (MHz)	53.5	3.9	499.0	499.0
Limit (dB)	33.3	60.8	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	20.2	39.5	40.8
Częst. (MHz)	53.5	3.9	499.0	499.0
Limit (dB)	30.8	58.5	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.7	8.9	10.6
Częst. (MHz)	446.0	21.3	446.0	455.0
Limit (dB)	8.0	19.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

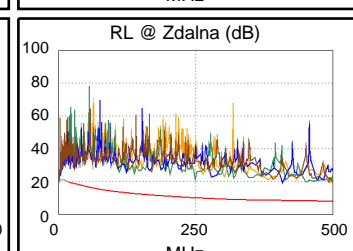
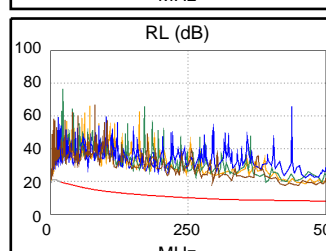
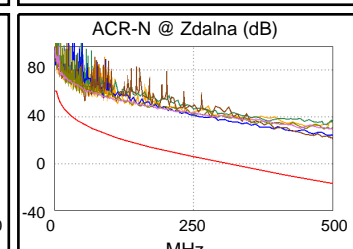
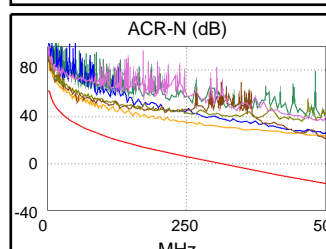
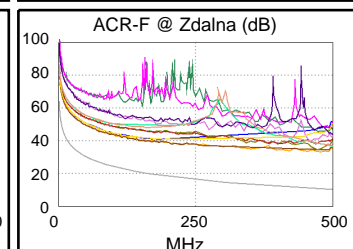
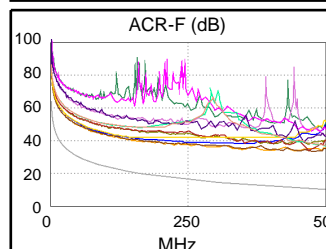
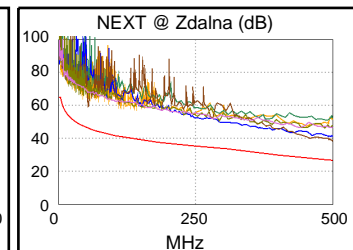
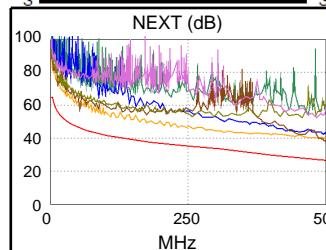
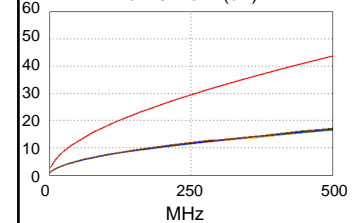


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD2/5/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 19:59:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.08
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	12.2	12.7	12.2
Częst. (MHz)	500.0	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.8	14.2	15.1	14.4
Częst. (MHz)	55.8	488.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.5	24.1	23.8	23.8

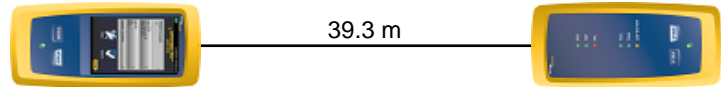
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	23.0	23.0
Częst. (MHz)	91.5	29.3	444.0	444.0
Limit (dB)	25.0	34.9	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	23.0	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	382.0	440.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.5	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	19.7	39.5	38.8
Częst. (MHz)	13.5	3.9	500.0	495.0
Limit (dB)	49.4	60.8	-17.1	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	20.6	41.9	41.2
Częst. (MHz)	13.0	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	47.4	58.3	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	7.9	9.5	7.9
Częst. (MHz)	467.0	494.0	467.0	494.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

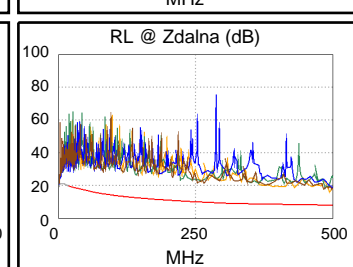
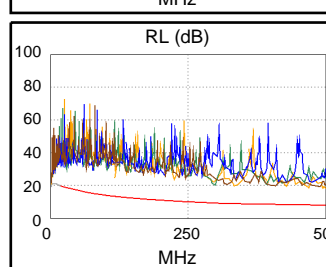
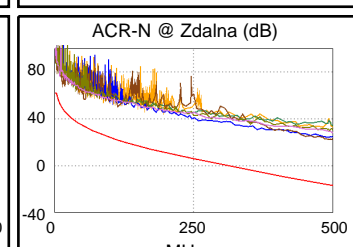
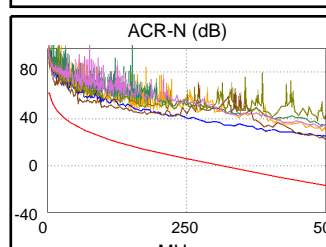
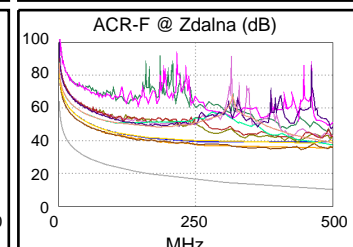
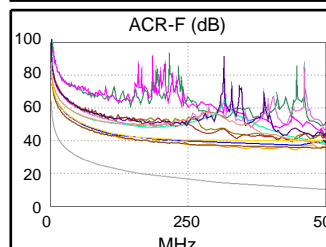
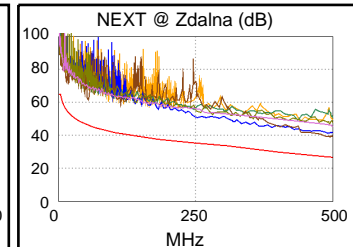
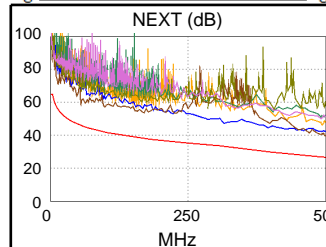
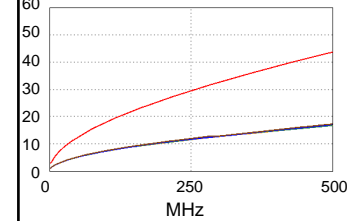


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD2/5/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 16:06:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.6	10.3	13.0
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	13.3	12.4	15.3
Częst. (MHz)	500.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.8

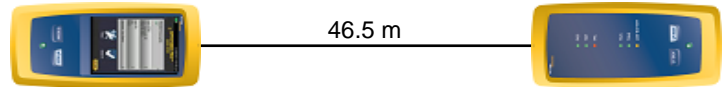
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	21.5	21.4
Częst. (MHz)	83.3	83.3	396.0	394.0
Limit (dB)	25.8	25.8	12.2	12.3
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.7	23.4	22.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	396.0	356.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	10.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	18.3	34.2	36.9
Częst. (MHz)	54.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	20.1	36.8	39.2
Częst. (MHz)	54.0	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.6	-20.0	-20.0

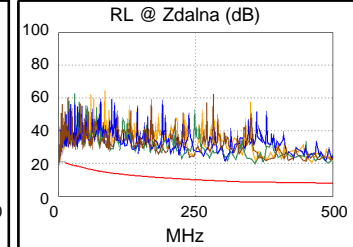
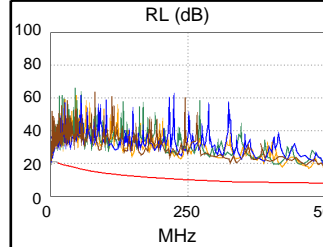
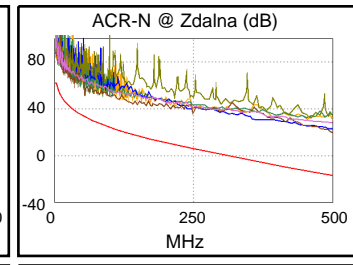
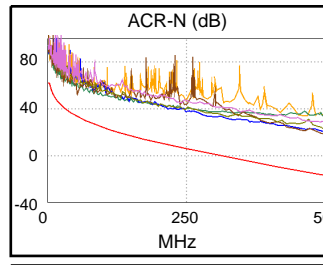
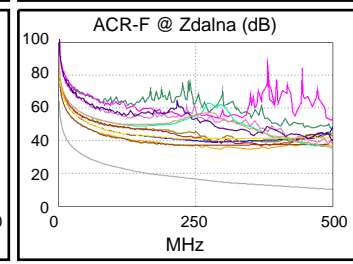
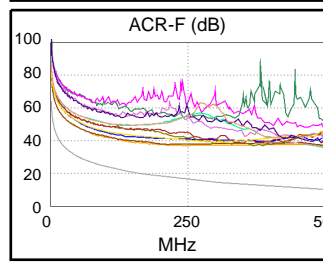
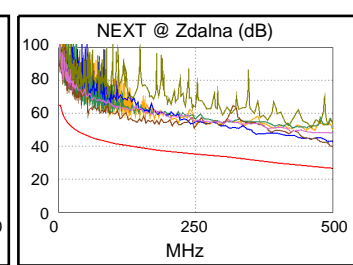
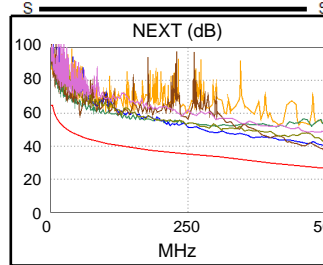
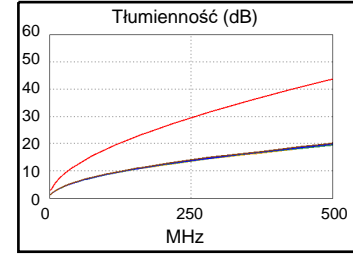
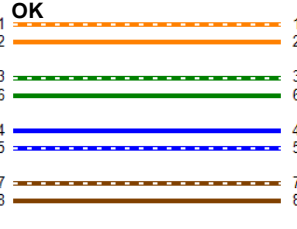
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	11.3	8.8	11.3
Częst. (MHz)	470.0	358.0	470.0	358.0
Limit (dB)	8.0	8.5	8.0	8.5

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 20:01:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	10.3	12.9	12.8
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	12.5	14.5	15.1
Częst. (MHz)	54.3	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	43.7	23.8	23.8

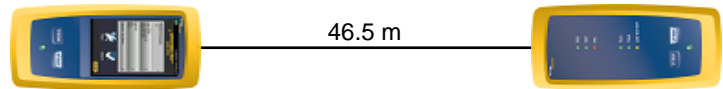
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	25.3	22.2
Częst. (MHz)	23.8	23.8	500.0	336.0
Limit (dB)	36.7	36.7	10.2	13.7
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.8	25.7	26.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	17.0	36.7	36.6
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.4	18.9	38.3	39.1
Częst. (MHz)	54.0	7.5	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	52.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.9	9.3	10.3
Częst. (MHz)	468.0	15.4	468.0	499.0
Limit (dB)	8.0	20.1	8.0	8.0

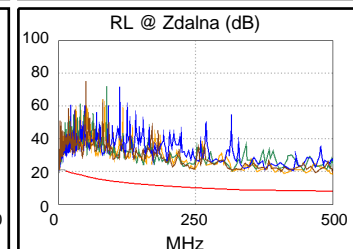
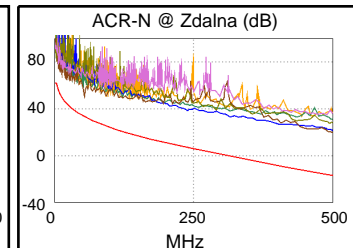
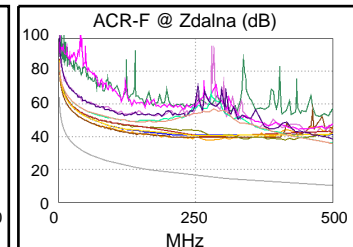
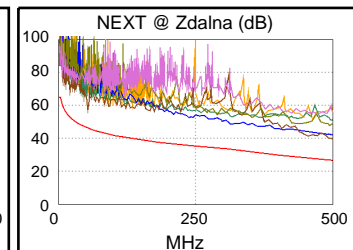
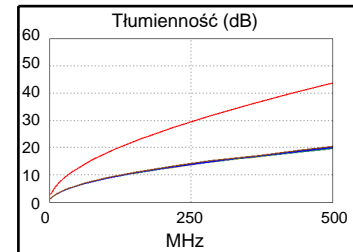
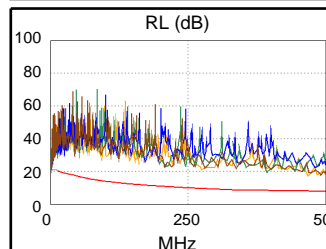
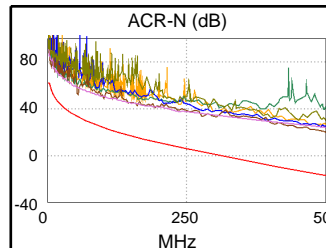
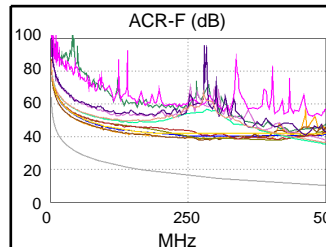
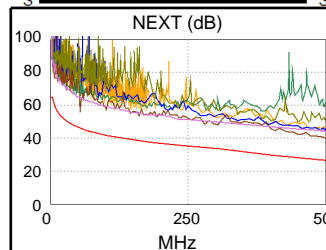
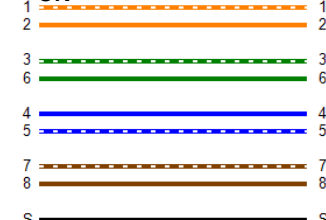
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD2/5/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:43:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.8	10.6	10.8
Częst. (MHz)	477.0	499.0	477.0	499.0
Limit (dB)	27.3	26.7	27.3	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	13.3	13.1	13.3
Częst. (MHz)	477.0	499.0	477.0	499.0
Limit (dB)	24.5	23.8	24.5	23.8

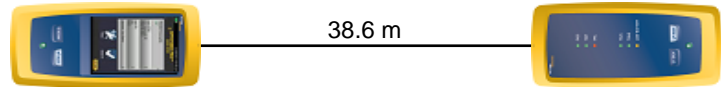
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	22.2	22.4
Częst. (MHz)	98.0	98.0	484.0	478.0
Limit (dB)	24.4	24.4	10.5	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.6	23.5	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	480.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	23.0	37.0	37.9
Częst. (MHz)	54.8	55.0	477.0	499.0
Limit (dB)	33.0	32.9	-15.2	-17.0
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	25.2	40.9	40.7
Częst. (MHz)	54.8	55.0	493.0	499.0
Limit (dB)	30.5	30.4	-19.4	-19.9

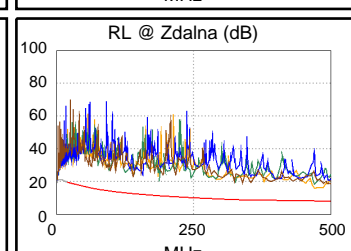
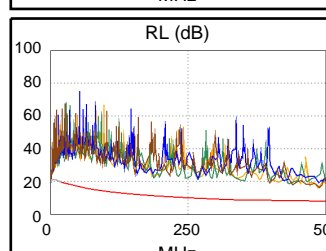
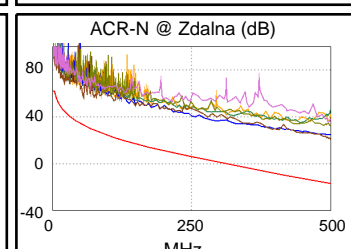
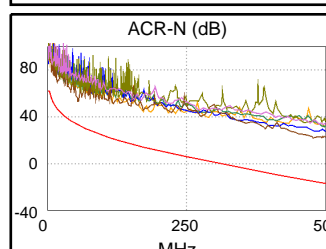
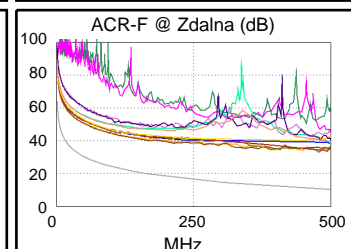
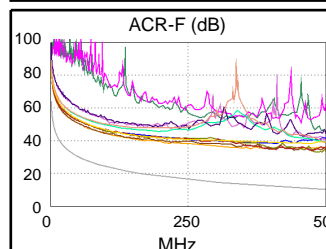
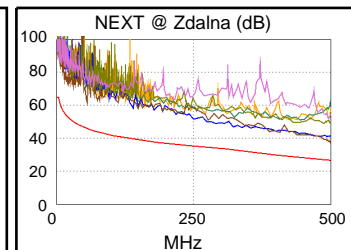
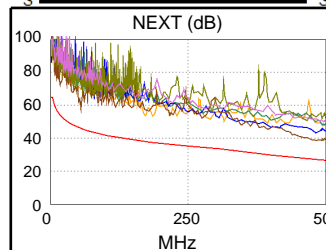
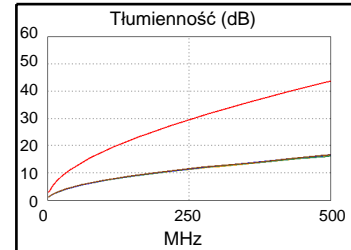
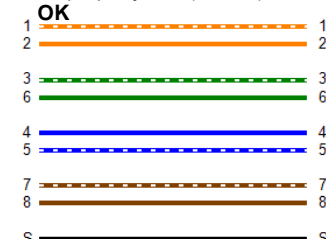
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.9	7.8	7.9	7.8
Częst. (MHz)	487.0	470.0	487.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:45:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	160
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.83
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.3	11.2	10.3	12.1
Częst. (MHz)	497.0	465.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.1	11.8	13.7
Częst. (MHz)	497.0	278.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.9	23.8	23.8

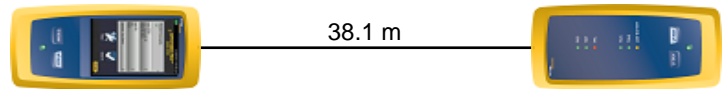
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.5	20.5	21.0	20.9
Częst. (MHz)	19.1	19.1	500.0	481.0
Limit (dB)	38.6	38.6	10.2	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.2	23.2	23.2
Częst. (MHz)	1.3	1.1	500.0	482.0
Limit (dB)	59.3	60.2	7.2	7.5

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.8	37.6	39.6
Częst. (MHz)	50.0	49.8	497.0	500.0
Limit (dB)	34.2	34.3	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.5	39.7	41.5
Częst. (MHz)	50.3	9.4	500.0	500.0
Limit (dB)	31.7	50.6	-20.0	-20.0

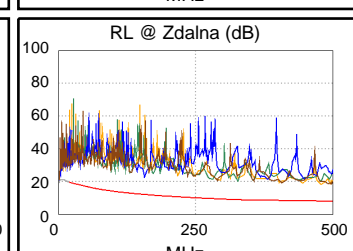
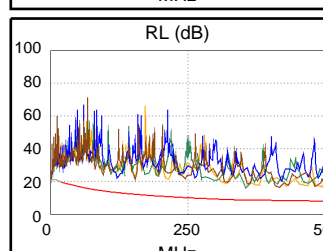
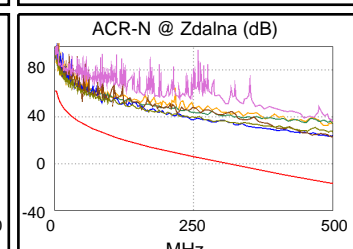
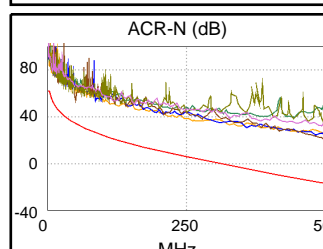
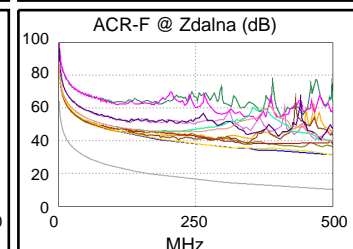
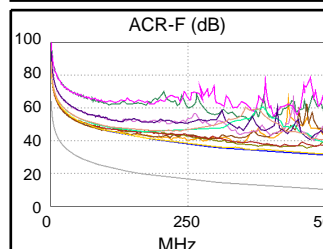
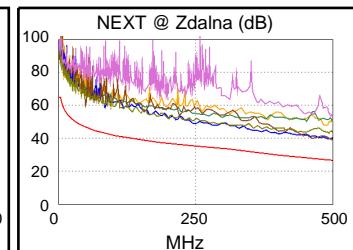
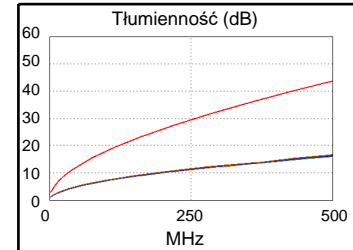
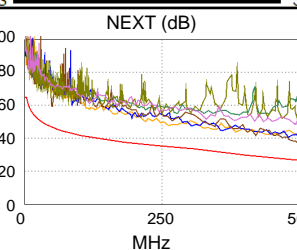
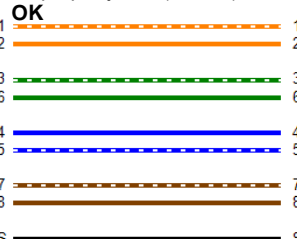
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	6.5	9.4	6.5	9.7
Częst. (MHz)	358.0	22.3	358.0	447.0
Limit (dB)	8.5	19.3	8.5	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/30/2024 07:35:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	28.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	118
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	31.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	12.7	11.1	12.7
Częst. (MHz)	354.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	31.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	14.8	12.8	15.0
Częst. (MHz)	306.0	132.5	498.0	498.0
Limit (dB)	31.1	37.3	23.8	23.8

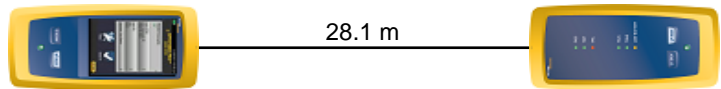
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	22.6	22.9
Częst. (MHz)	122.0	122.0	484.0	484.0
Limit (dB)	22.5	22.5	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.2	24.1
Częst. (MHz)	122.0	122.0	484.0	484.0
Limit (dB)	19.5	19.5	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.6	22.5	42.7	44.2
Częst. (MHz)	5.4	57.5	499.0	498.0
Limit (dB)	58.0	32.3	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	23.1	44.2	46.5
Częst. (MHz)	4.4	4.4	498.0	498.0
Limit (dB)	57.5	57.5	-19.8	-19.8

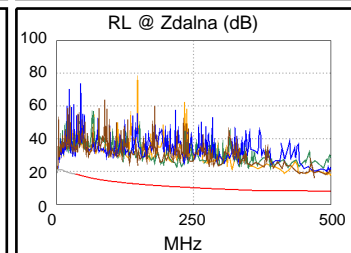
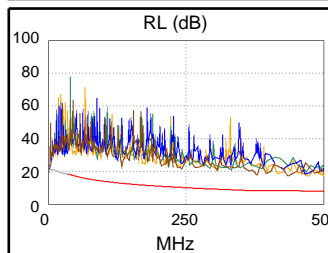
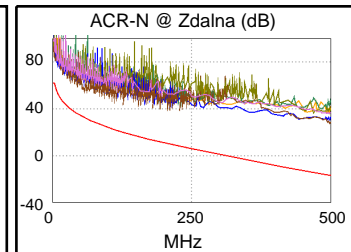
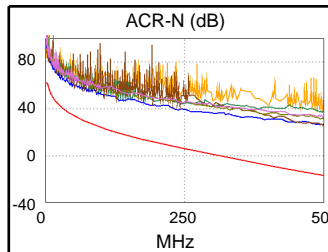
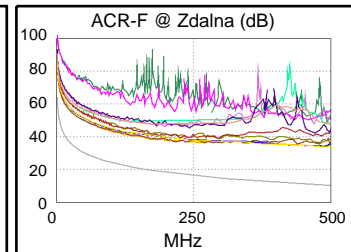
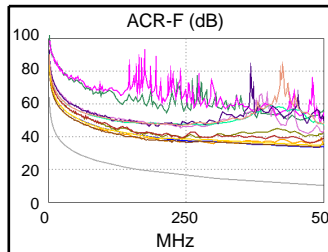
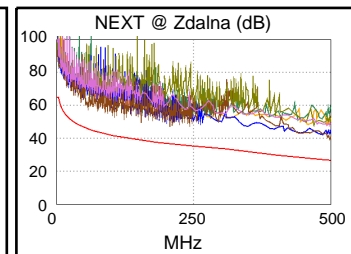
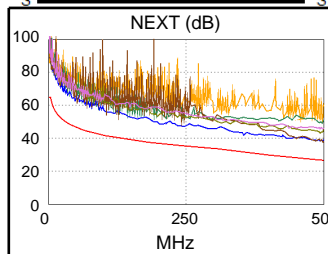
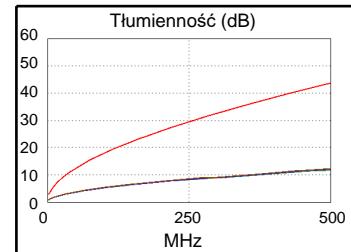
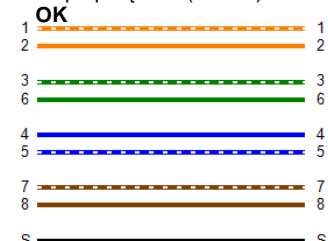
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.5	9.1	9.5
Częst. (MHz)	473.0	473.0	473.0	473.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:05:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	27.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	117
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	4.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	31.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	12.2	12.8	12.7
Częst. (MHz)	132.5	127.5	499.0	499.0
Limit (dB)	39.9	40.1	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.4	14.7	13.9
Częst. (MHz)	447.0	127.5	499.0	499.0
Limit (dB)	25.4	37.6	23.8	23.8

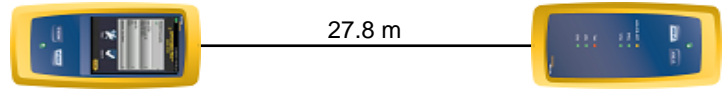
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	22.2	22.1
Częst. (MHz)	166.5	167.0	464.0	464.0
Limit (dB)	19.8	19.7	10.9	10.9
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	23.4	23.5
Częst. (MHz)	167.5	1.0	466.0	464.0
Limit (dB)	16.7	61.2	7.8	7.9

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	22.8	44.5	44.4
Częst. (MHz)	8.8	4.1	499.0	499.0
Limit (dB)	53.6	60.3	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.8	23.2	46.4	45.9
Częst. (MHz)	8.6	4.1	499.0	499.0
Limit (dB)	51.4	58.0	-19.9	-19.9

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.0	10.8	9.0	10.8
Częst. (MHz)	445.0	450.0	445.0	450.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

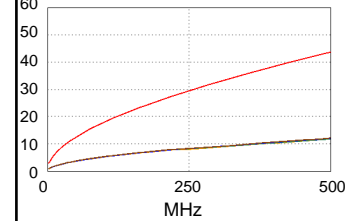


Mapa połączeń (T568B)

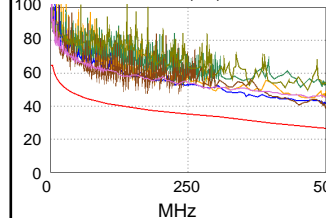
OK



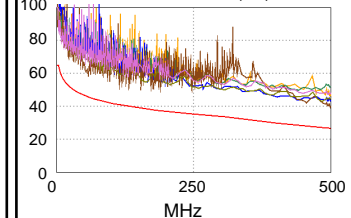
Tłumienność (dB)



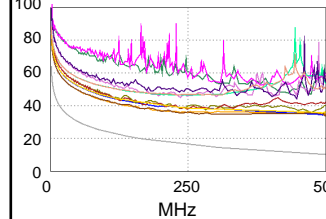
NEXT (dB)



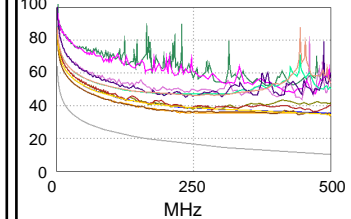
NEXT @ Zdalna (dB)



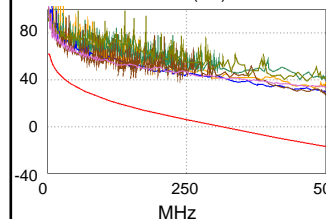
ACR-F (dB)



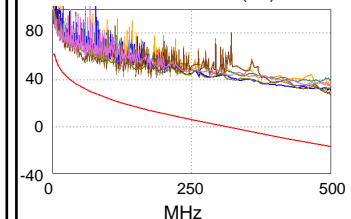
ACR-F @ Zdalna (dB)



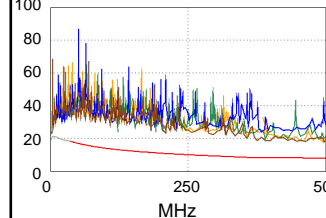
ACR-N (dB)



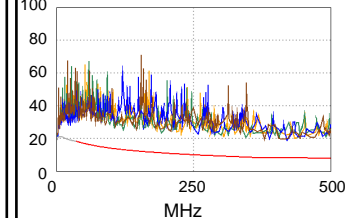
ACR-N @ Zdalna (dB)



RL (dB)



RL @ Zdalna (dB)







## ID Kabla: GPD2/5/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:16:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 13.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	24.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	102
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.93
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.1	13.7	13.4	13.7
Częst. (MHz)	51.8	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	46.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	15.4	14.5	15.4
Częst. (MHz)	183.5	497.0	496.0	497.0
Limit (dB)	34.9	23.8	23.9	23.8

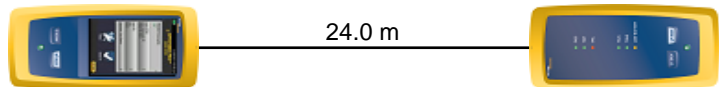
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.4	22.0	21.9
Częst. (MHz)	178.0	244.5	500.0	500.0
Limit (dB)	19.2	16.4	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	20.1	23.4	23.2
Częst. (MHz)	178.0	172.5	465.0	500.0
Limit (dB)	16.2	16.5	7.8	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	22.0	46.7	47.0
Częst. (MHz)	21.0	5.1	497.0	497.0
Limit (dB)	44.7	58.4	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.7	21.9	48.2	49.0
Częst. (MHz)	20.5	5.1	496.0	497.0
Limit (dB)	42.6	56.1	-19.7	-19.7

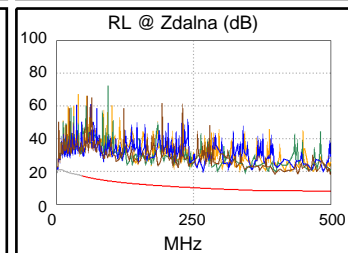
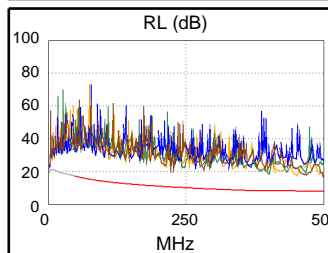
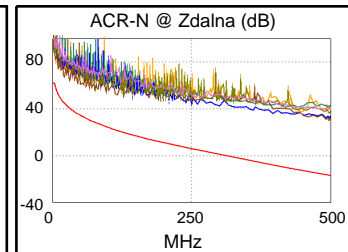
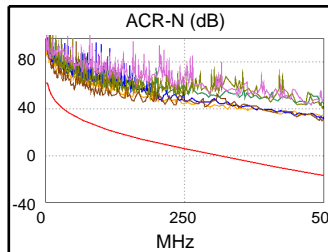
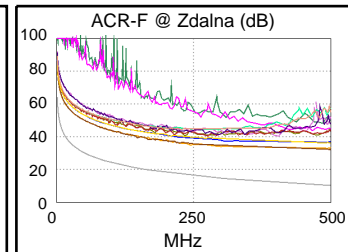
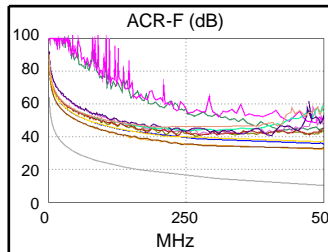
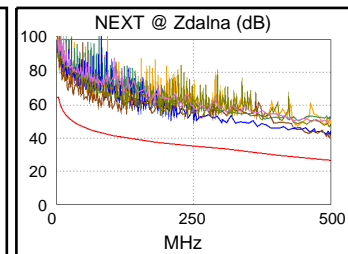
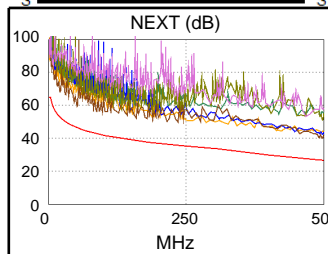
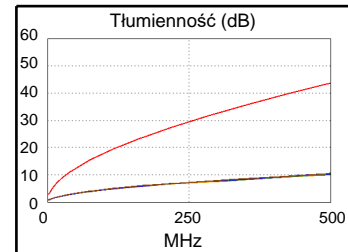
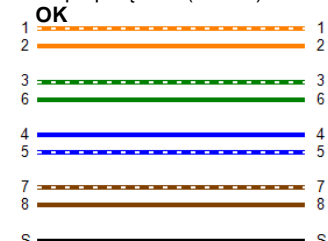
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.5	10.2	8.5	10.2
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:16:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	24.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	102
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	3.86
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	33.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	13.3	12.6	13.3
Częst. (MHz)	183.5	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	37.5	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	14.7	15.1	14.9
Częst. (MHz)	184.0	122.5	497.0	497.0
Limit (dB)	34.9	37.8	23.8	23.8

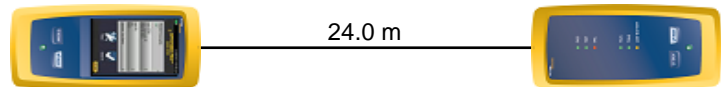
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.4	17.4	20.8	20.7
Częst. (MHz)	202.5	141.5	496.0	495.0
Limit (dB)	18.1	21.2	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.6	22.3
Częst. (MHz)	157.0	224.5	483.0	496.0
Limit (dB)	17.3	14.2	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.3	21.3	45.8	46.5
Częst. (MHz)	55.8	1.0	497.0	497.0
Limit (dB)	32.7	62.0	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.8	23.6	48.2	48.3
Częst. (MHz)	20.5	1.0	497.0	497.0
Limit (dB)	42.6	59.0	-19.7	-19.7

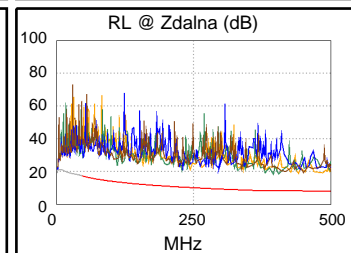
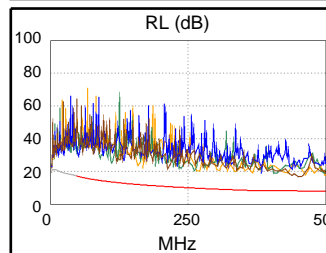
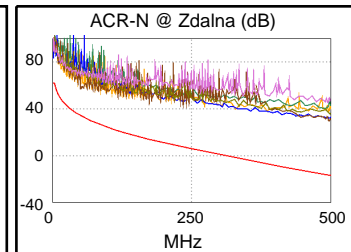
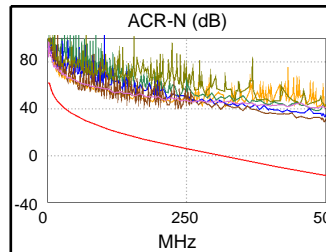
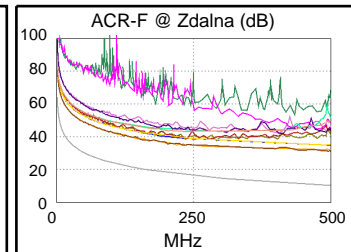
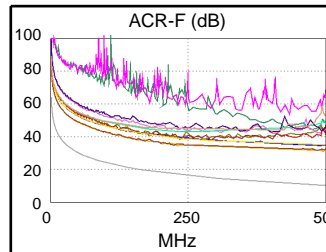
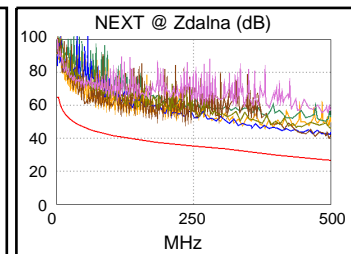
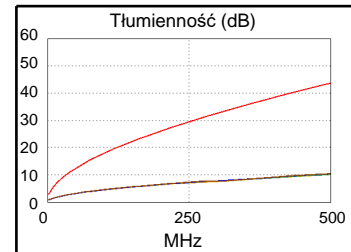
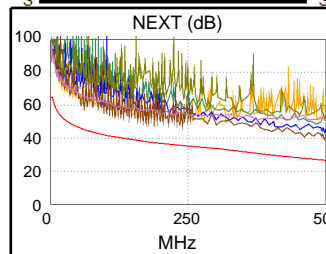
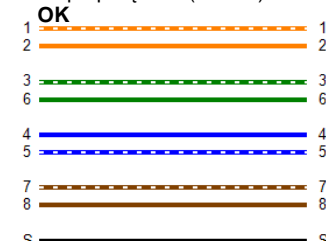
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	9.9	8.4	9.9
Częst. (MHz)	455.0	483.0	455.0	483.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD2/5/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 15:12:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

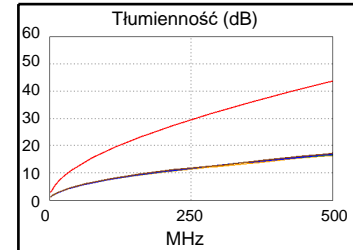
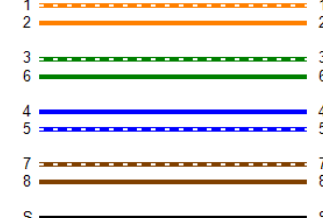


39.3 m



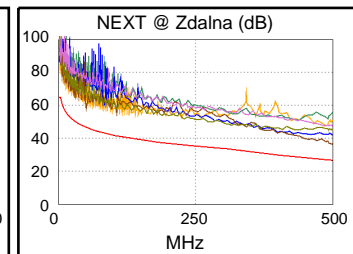
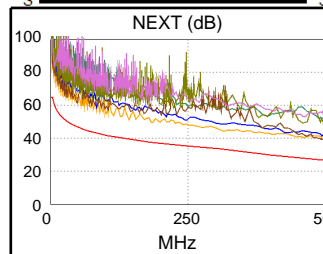
Mapa połączeń (T568B)

OK

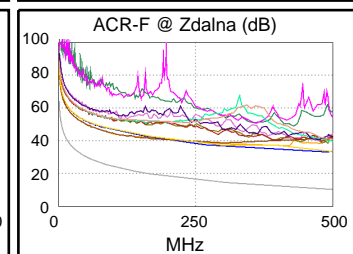
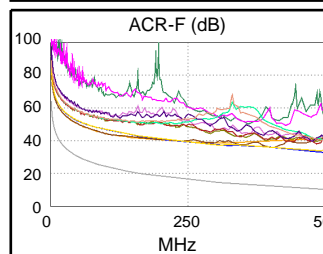


Najgorszy margines Najgorsza wartość

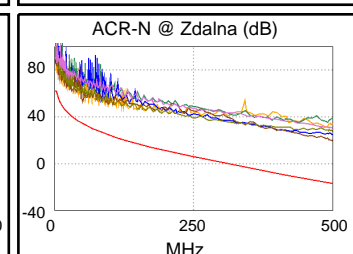
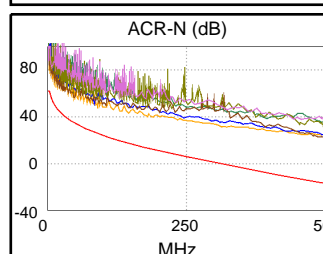
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	9.5	12.1	9.5
Częst. (MHz)	313.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	33.4	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	11.8	12.2	11.8
Częst. (MHz)	313.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	30.8	23.8	23.8	23.8



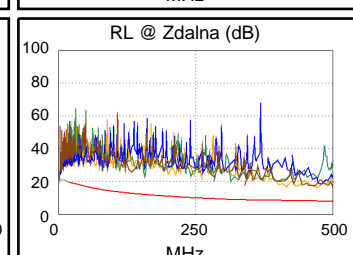
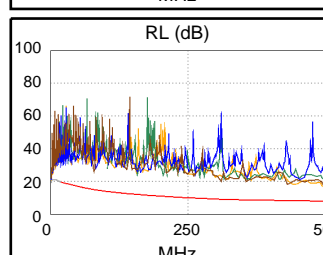
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.1	22.0	22.6
Częst. (MHz)	9.3	9.4	500.0	490.0
Limit (dB)	44.9	44.8	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	20.1	24.0	24.3
Częst. (MHz)	1.0	8.0	500.0	490.0
Limit (dB)	61.2	43.1	7.2	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	17.9	39.1	36.4
Częst. (MHz)	3.3	3.0	500.0	499.0
Limit (dB)	61.8	61.9	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	18.1	39.5	39.0
Częst. (MHz)	6.3	6.1	500.0	499.0
Limit (dB)	54.3	54.5	-20.0	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	7.7	8.8	7.7
Częst. (MHz)	496.0	474.0	496.0	474.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD3/1/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:19:04

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	33.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	141
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.04
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	29.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	12.2	14.3	12.2
Częst. (MHz)	54.8	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	14.0	16.8	14.0
Częst. (MHz)	54.8	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8

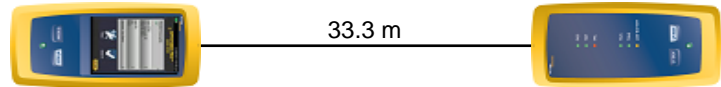
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.6	21.3	21.2
Częst. (MHz)	157.0	157.0	496.0	496.0
Limit (dB)	20.3	20.3	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	22.7	23.2
Częst. (MHz)	157.0	157.5	479.0	475.0
Limit (dB)	17.3	17.2	7.6	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	19.9	43.7	41.7
Częst. (MHz)	54.8	1.0	497.0	500.0
Limit (dB)	33.0	62.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.9	21.7	46.1	43.9
Częst. (MHz)	54.8	1.0	497.0	500.0
Limit (dB)	30.5	59.0	-19.7	-20.0

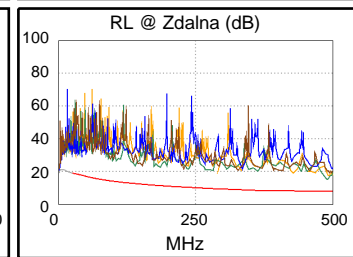
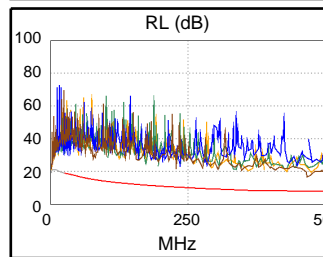
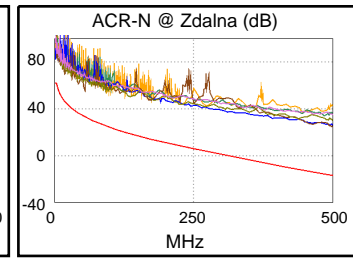
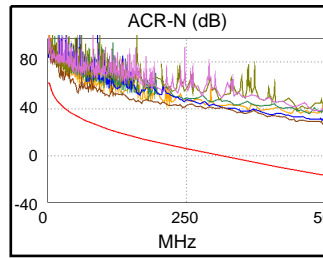
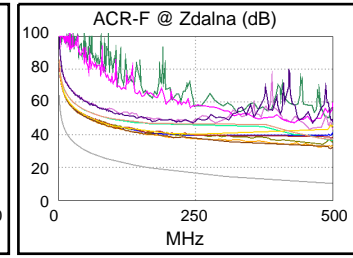
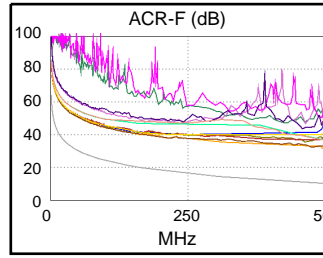
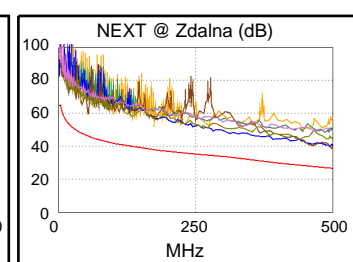
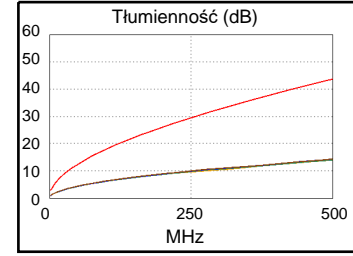
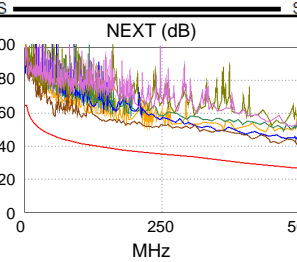
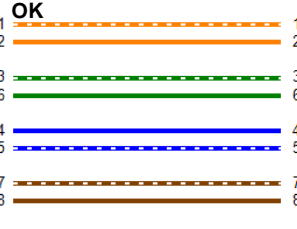
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.1	8.5	7.1
Częst. (MHz)	467.0	490.0	467.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/1/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:51:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.0	12.9	11.1
Częst. (MHz)	499.0	461.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	12.9	14.5	13.2
Częst. (MHz)	499.0	461.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.0	23.8	23.8

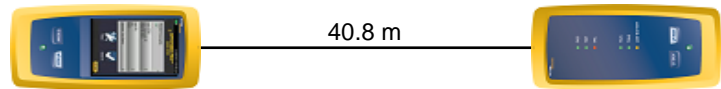
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.6	23.5
Częst. (MHz)	24.6	24.4	458.0	483.0
Limit (dB)	36.4	36.5	11.0	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.0	24.7	24.7
Częst. (MHz)	1.4	1.1	499.0	488.0
Limit (dB)	58.4	60.2	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	17.5	38.9	37.2
Częst. (MHz)	9.6	4.8	499.0	500.0
Limit (dB)	52.7	59.1	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	19.2	40.8	39.6
Częst. (MHz)	9.8	4.8	499.0	500.0
Limit (dB)	50.2	56.8	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.2	7.8	8.2
Częst. (MHz)	390.0	492.0	390.0	492.0
Limit (dB)	8.1	8.0	8.1	8.0

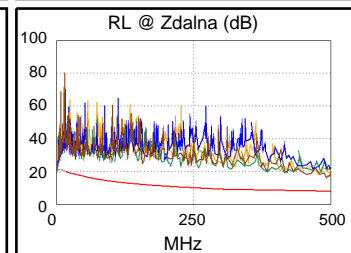
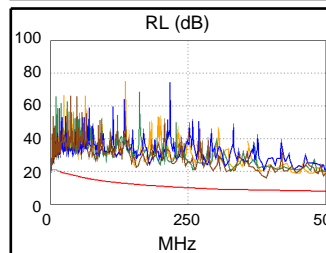
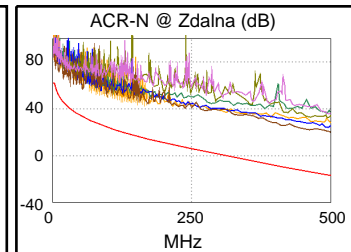
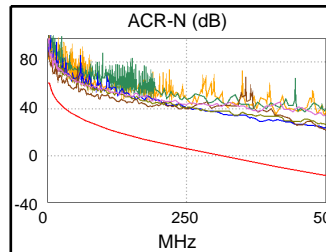
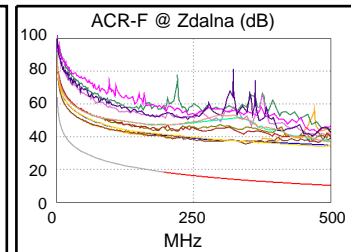
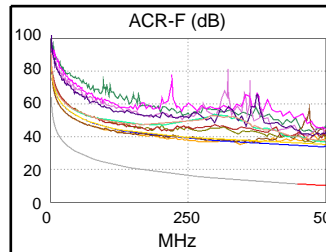
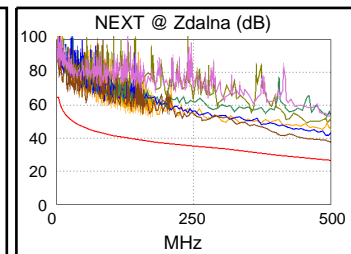
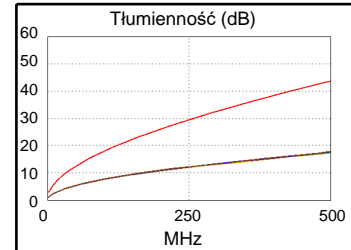
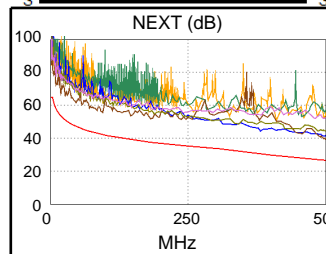
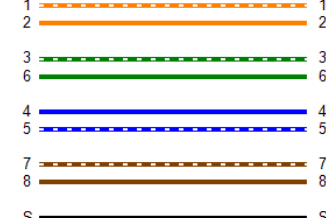
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/1/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:52:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.5	10.7	13.0
Częst. (MHz)	500.0	165.5	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	38.3	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	11.7	13.2	14.6
Częst. (MHz)	500.0	295.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.5	23.8	23.8

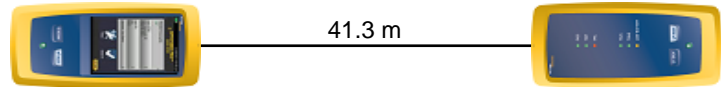
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.3	20.0	20.2
Częst. (MHz)	99.8	99.8	392.0	392.0
Limit (dB)	24.2	24.2	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.5	23.1	22.5
Częst. (MHz)	99.8	74.3	442.0	392.0
Limit (dB)	21.2	23.8	8.3	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.6	17.1	36.6	38.9
Częst. (MHz)	54.8	10.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	52.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	19.1	39.1	41.1
Częst. (MHz)	3.9	10.0	500.0	500.0
Limit (dB)	58.5	50.0	-20.0	-20.0

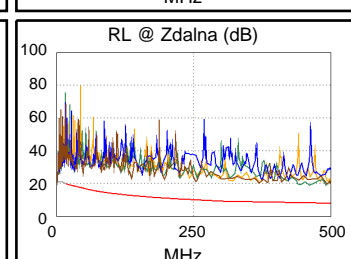
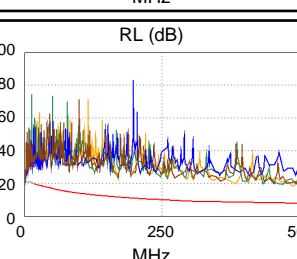
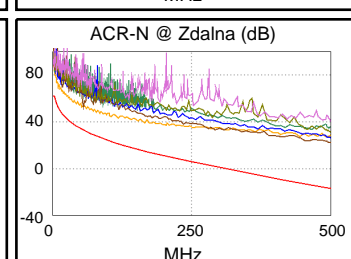
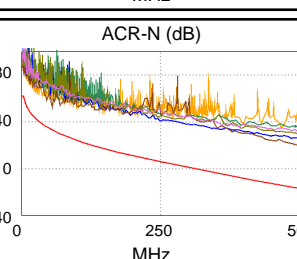
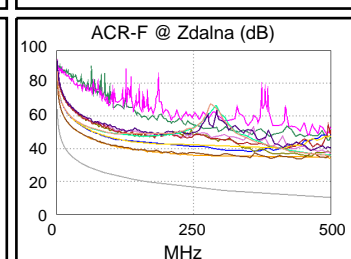
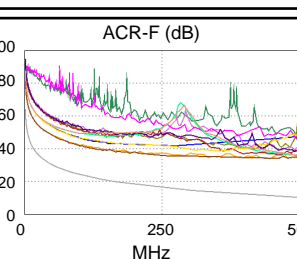
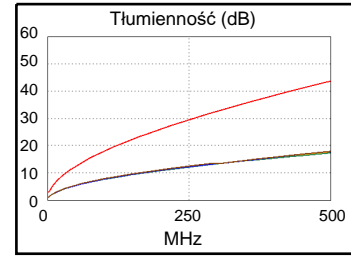
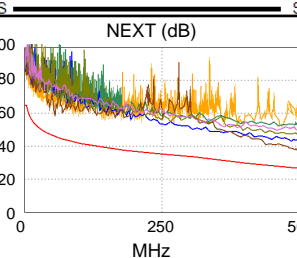
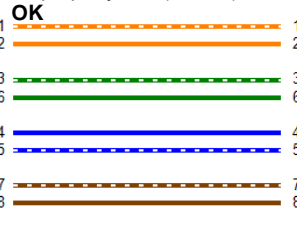
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	8.9	8.6	10.4
Częst. (MHz)	500.0	48.5	500.0	472.0
Limit (dB)	8.0	17.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:14:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.9	11.3	12.1
Częst. (MHz)	500.0	458.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.9	13.5	13.5
Częst. (MHz)	500.0	446.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.5	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	22.2	22.1
Częst. (MHz)	112.5	23.0	397.0	397.0
Limit (dB)	23.2	37.0	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.4	22.7	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	398.0	441.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.2	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.7	18.3	36.8	37.6
Częst. (MHz)	4.3	4.1	500.0	500.0
Limit (dB)	60.0	60.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	19.0	39.4	39.5
Częst. (MHz)	4.1	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	58.0	58.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	6.7	9.5	6.7
Częst. (MHz)	481.0	414.0	481.0	414.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

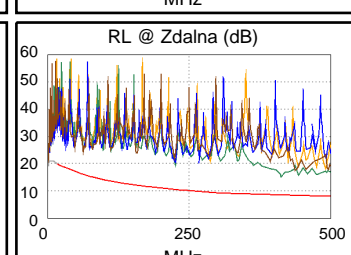
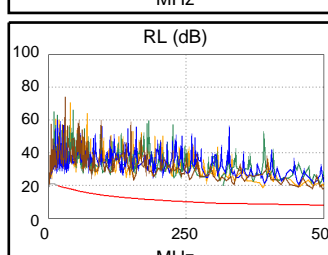
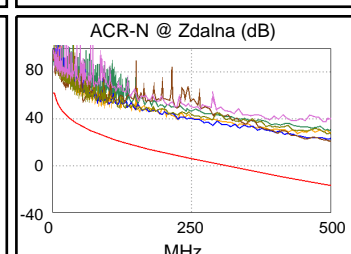
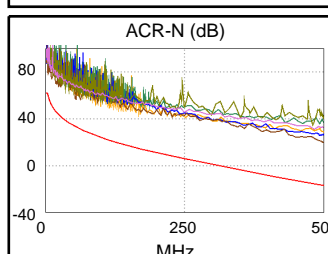
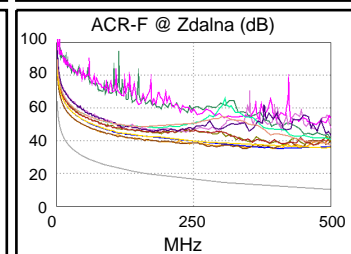
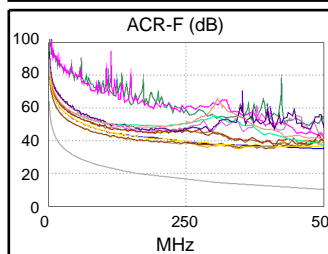
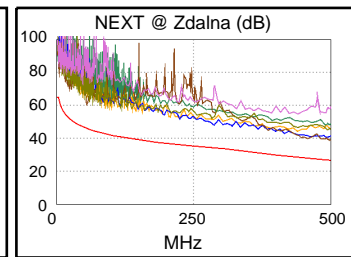
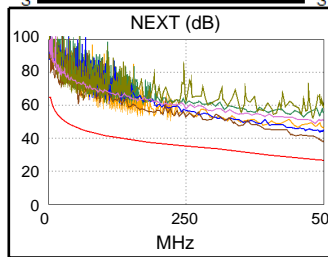
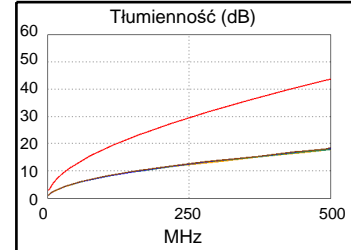
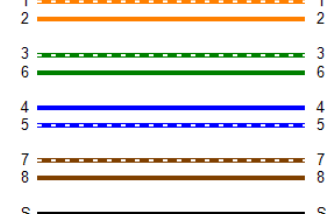


41.0 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/1/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:25:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	10.1	11.5	10.1
Częst. (MHz)	297.0	500.0	476.0	500.0
Limit (dB)	34.1	26.7	27.4	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.4	12.5	12.6	12.5
Częst. (MHz)	297.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.5	23.8	23.8	23.8

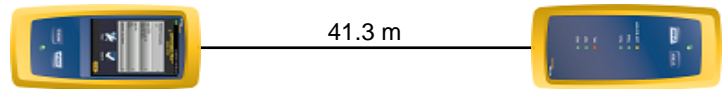
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.8	21.8
Częst. (MHz)	139.5	139.5	452.0	452.0
Limit (dB)	21.3	21.3	11.1	11.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	24.0	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	477.0	460.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	18.8	38.6	35.8
Częst. (MHz)	3.1	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.8	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.5	20.4	38.7	38.4
Częst. (MHz)	8.6	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	51.4	58.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	11.1	8.8	11.1
Częst. (MHz)	410.0	26.1	410.0	480.0
Limit (dB)	8.0	18.9	8.0	8.0

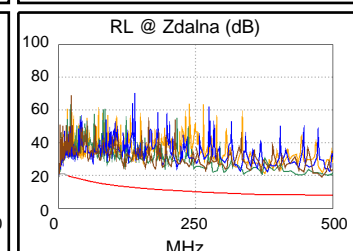
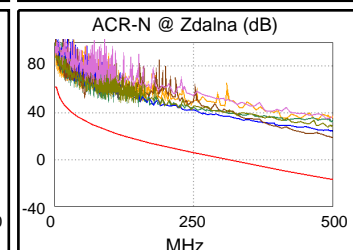
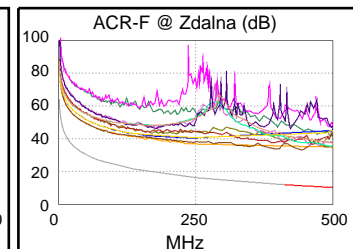
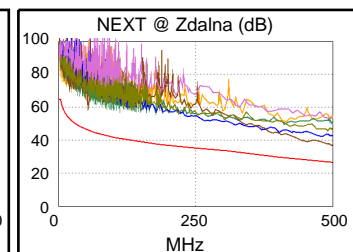
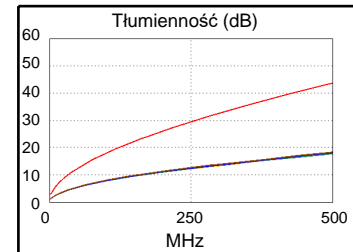
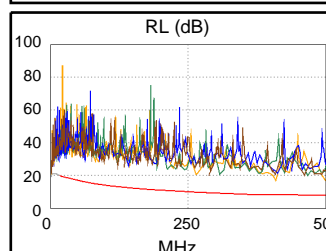
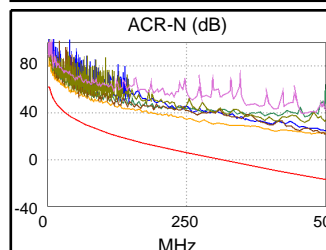
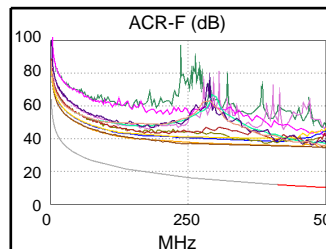
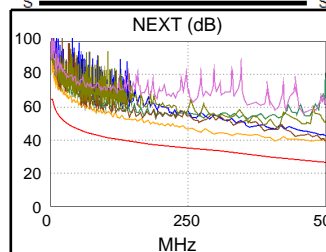
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD3/1/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:54:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	499.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.7

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	12.3	11.2	12.5
Częst. (MHz)	500.0	457.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	13.4	13.2	13.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

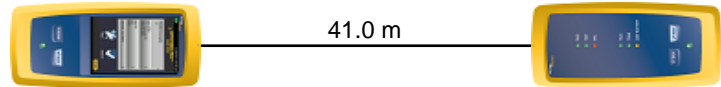
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	22.2	22.4
Częst. (MHz)	8.3	7.9	457.0	480.0
Limit (dB)	45.9	46.3	11.0	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.7	24.1	24.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	477.0	480.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.6	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.5	21.5	37.3	38.7
Częst. (MHz)	53.5	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.7	21.8	39.5	39.7
Częst. (MHz)	12.3	8.8	500.0	500.0
Limit (dB)	48.0	51.2	-20.0	-20.0

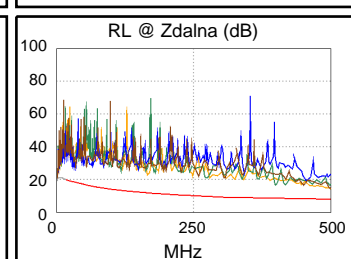
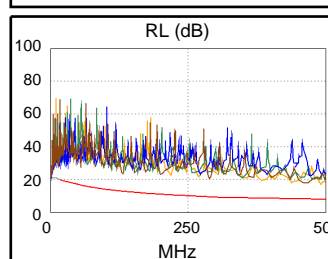
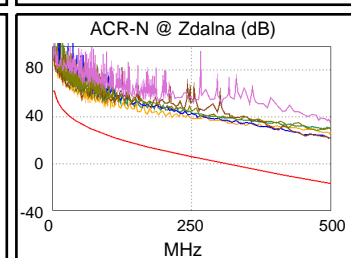
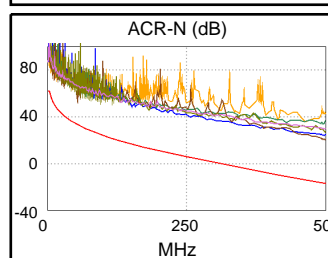
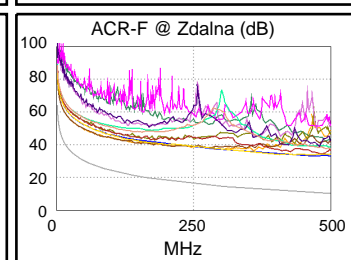
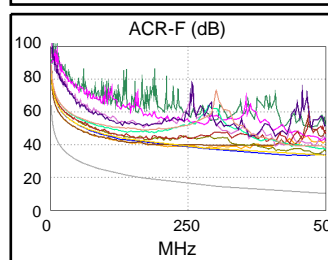
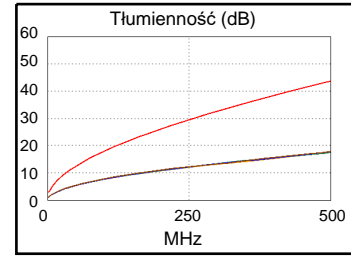
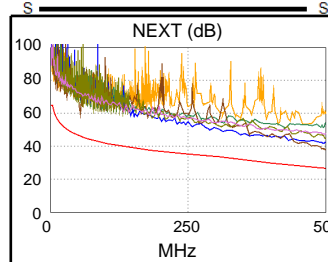
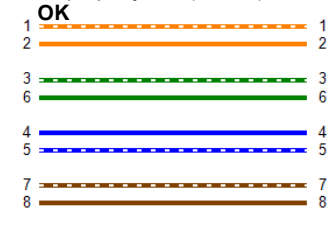
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	6.0	9.0	6.0
Częst. (MHz)	491.0	500.0	491.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:55:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	36.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.55
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.1	10.3	13.4	10.3
Częst. (MHz)	54.8	461.0	500.0	461.0
Limit (dB)	46.1	27.8	26.7	27.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	12.3	14.4	12.4
Częst. (MHz)	500.0	285.0	500.0	461.0
Limit (dB)	23.8	31.8	23.8	25.0

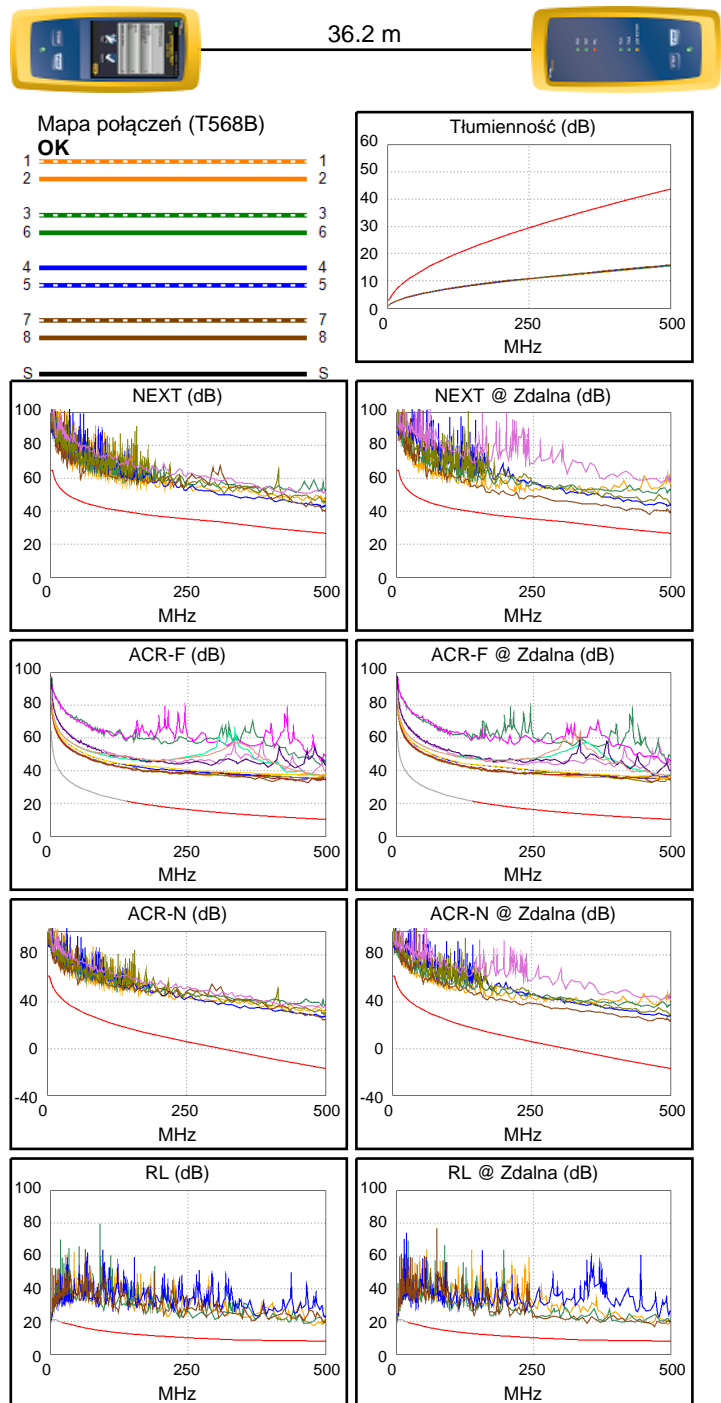
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	21.9	21.8
Częst. (MHz)	86.3	27.6	467.0	467.0
Limit (dB)	25.5	35.4	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	23.2	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	467.0	467.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	22.5	41.4	37.3
Częst. (MHz)	54.8	55.0	500.0	464.0
Limit (dB)	33.0	32.9	-17.1	-14.2
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	22.2	42.8	39.3
Częst. (MHz)	9.8	3.5	500.0	461.0
Limit (dB)	50.2	58.7	-20.0	-16.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.7	8.8	8.7
Częst. (MHz)	470.0	470.0	470.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/1/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:55:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	153
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	12.5	9.8	12.5
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	13.9	12.0	13.9
Częst. (MHz)	497.0	498.0	497.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

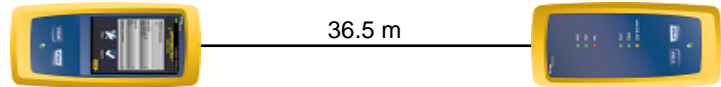
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	22.1	22.2
Częst. (MHz)	10.9	10.9	488.0	488.0
Limit (dB)	43.5	43.5	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.4	23.7	23.8
Częst. (MHz)	1.6	1.0	464.0	452.0
Limit (dB)	57.0	61.2	7.9	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.7	17.2	37.7	40.4
Częst. (MHz)	10.1	9.9	498.0	498.0
Limit (dB)	52.2	52.4	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.7	18.4	40.2	42.0
Częst. (MHz)	6.8	9.9	500.0	498.0
Limit (dB)	53.6	50.1	-20.0	-19.8

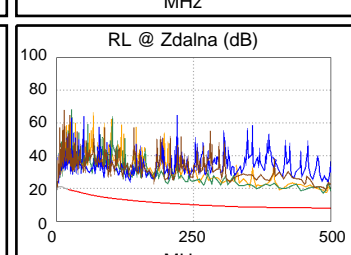
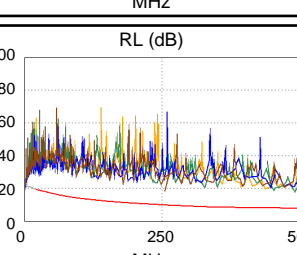
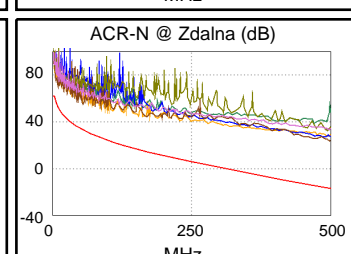
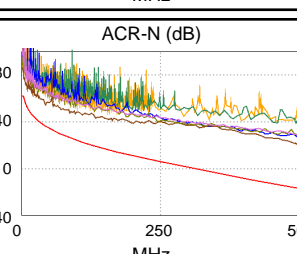
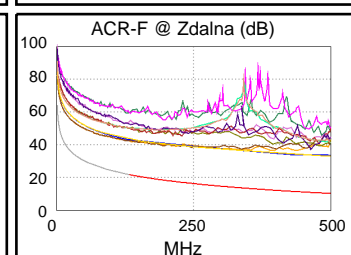
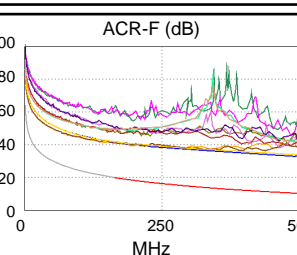
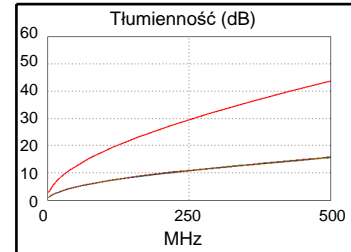
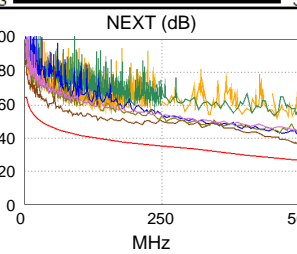
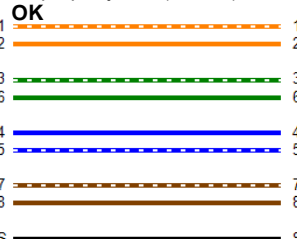
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.0	9.9	9.0
Częst. (MHz)	25.6	487.0	491.0	487.0
Limit (dB)	19.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:56:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	13.1	12.9	13.1
Częst. (MHz)	288.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	34.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	14.8	14.5	15.3
Częst. (MHz)	288.0	460.0	499.0	500.0
Limit (dB)	31.7	25.0	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	22.4	22.7
Częst. (MHz)	12.6	95.8	465.0	465.0
Limit (dB)	42.2	24.6	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.6	15.8	23.9	24.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	465.0	460.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	17.4	36.9	37.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	500.0
Limit (dB)	62.0	62.0	-17.0	-17.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	19.9	38.8	39.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	500.0
Limit (dB)	59.0	59.0	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	9.5	8.5	9.5
Częst. (MHz)	486.0	470.0	486.0	470.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

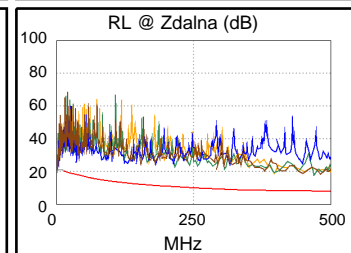
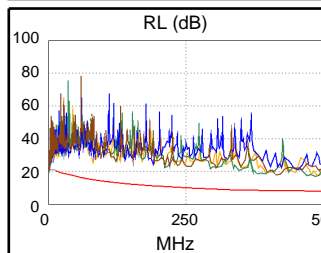
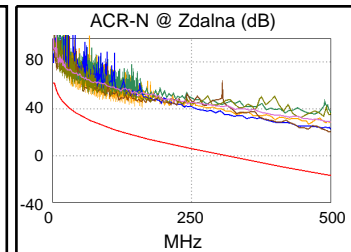
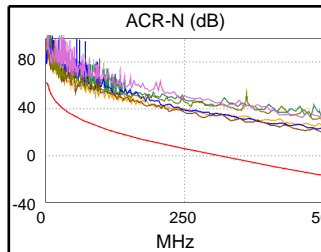
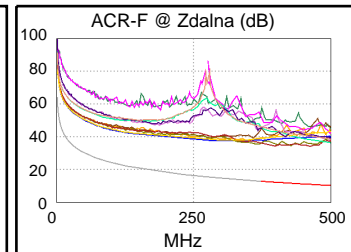
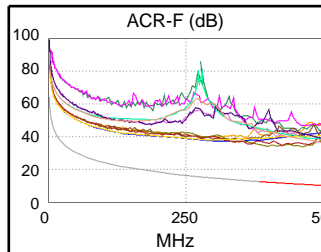
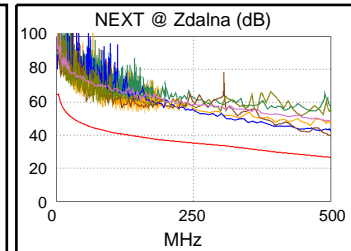
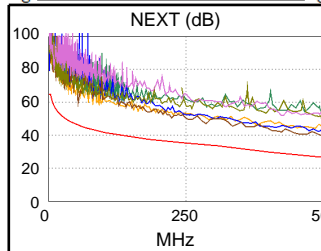
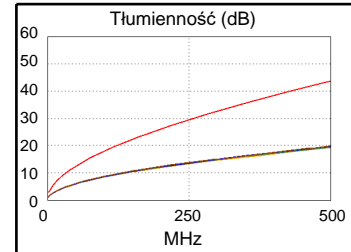


45.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD3/1/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:56:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	191
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.84
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

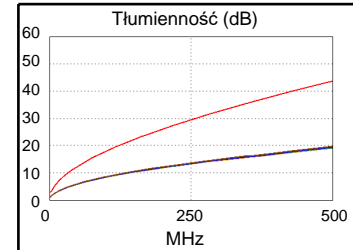
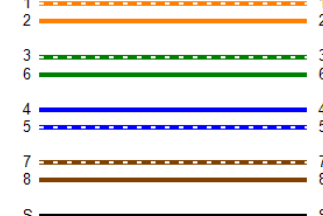


45.6 m



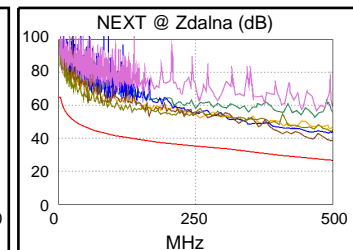
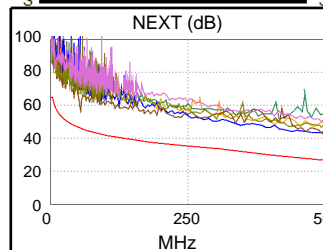
Mapa połączeń (T568B)

OK

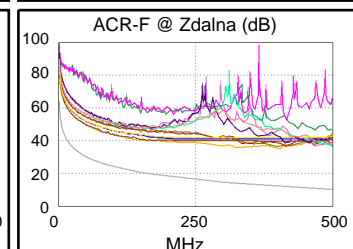
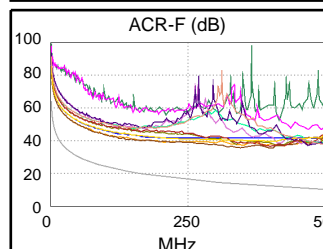


Najgorszy margines Najgorsza wartość

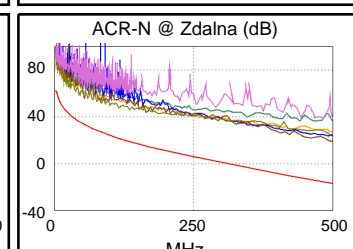
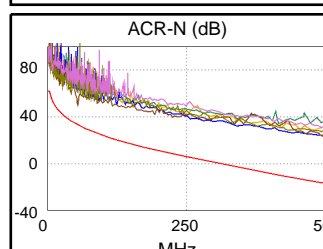
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	11.7	15.8	11.7
Częst. (MHz)	54.0	496.0	497.0	496.0
Limit (dB)	46.2	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.1	16.4	13.2
Częst. (MHz)	54.0	496.0	500.0	498.0
Limit (dB)	43.7	23.9	23.8	23.8



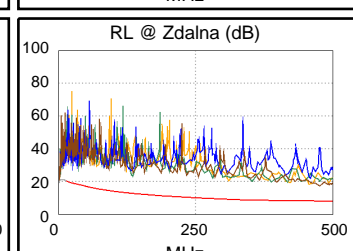
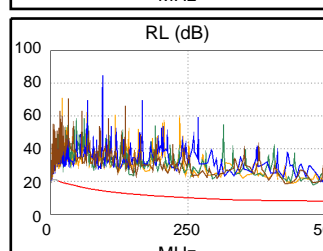
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	23.5	21.8
Częst. (MHz)	77.8	75.3	405.0	348.0
Limit (dB)	26.4	26.7	12.0	13.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.4	25.1	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	468.0	406.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	9.0



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	21.2	39.8	36.1
Częst. (MHz)	54.0	4.9	497.0	499.0
Limit (dB)	33.2	58.8	-16.9	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	21.5	41.1	37.9
Częst. (MHz)	54.0	5.1	500.0	499.0
Limit (dB)	30.7	56.1	-20.0	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.9	9.8	8.9
Częst. (MHz)	25.8	488.0	442.0	488.0
Limit (dB)	18.9	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD3/1/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:26:23

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	193
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.2	10.0	12.9	10.0
Częst. (MHz)	125.5	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	40.2	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.9	12.3	12.8	12.3
Częst. (MHz)	125.5	500.0	493.0	500.0
Limit (dB)	37.7	23.8	24.0	23.8

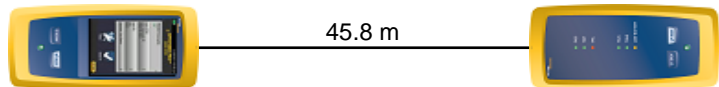
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	23.2	23.2
Częst. (MHz)	8.3	10.5	452.0	451.0
Limit (dB)	45.9	43.8	11.1	11.1
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	17.0	23.6	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	409.0	473.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.4	15.1	37.2	33.6
Częst. (MHz)	13.1	13.3	500.0	500.0
Limit (dB)	49.6	49.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.2	16.7	36.8	36.2
Częst. (MHz)	13.1	13.3	494.0	500.0
Limit (dB)	47.3	47.2	-19.5	-20.0

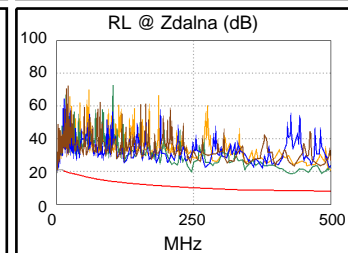
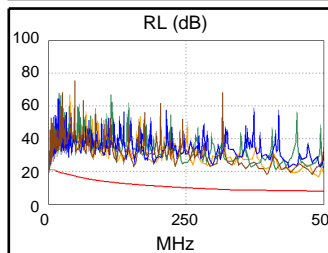
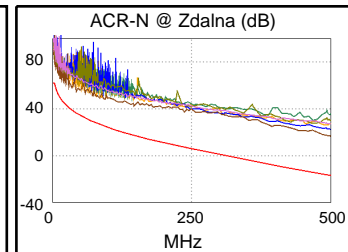
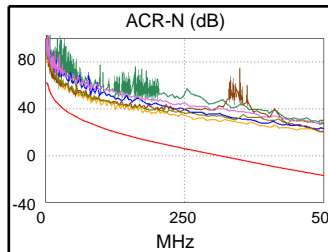
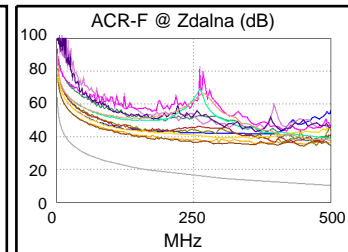
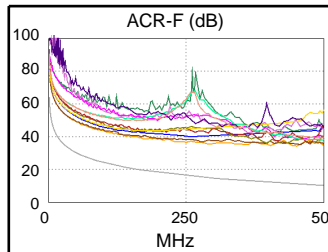
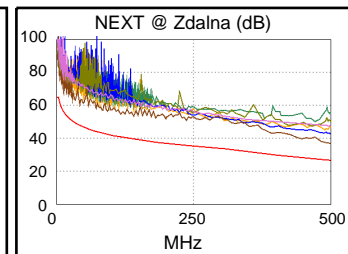
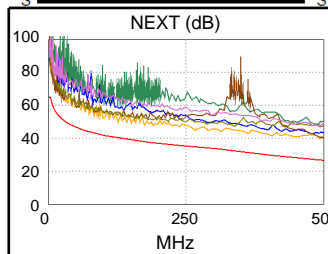
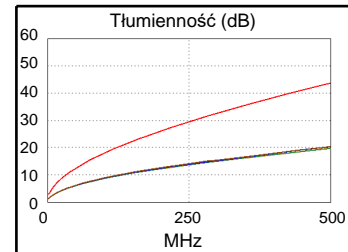
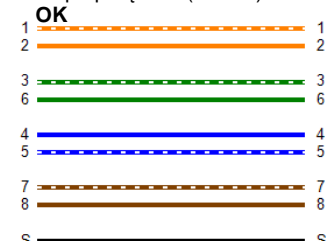
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.6	8.8	10.3
Częst. (MHz)	490.0	246.0	490.0	426.0
Limit (dB)	8.0	10.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:20:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	33.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	141
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	11.2	12.4	11.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.8	13.4	14.8	13.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

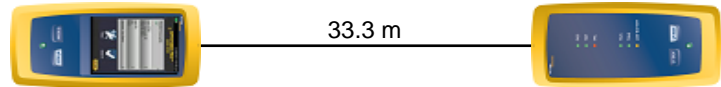
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.7	22.0
Częst. (MHz)	90.8	8.3	492.0	498.0
Limit (dB)	25.0	45.9	10.4	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	22.7	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	485.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	21.4	40.9	39.7
Częst. (MHz)	4.5	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	59.5	60.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	20.9	43.3	42.2
Częst. (MHz)	4.8	4.1	500.0	500.0
Limit (dB)	56.8	58.0	-20.0	-20.0

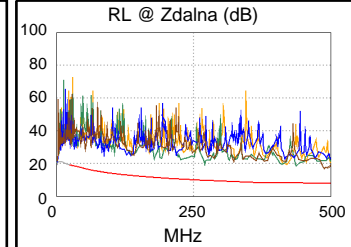
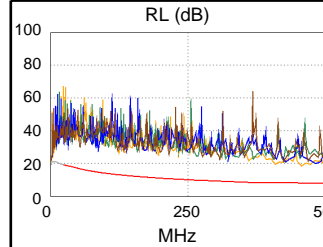
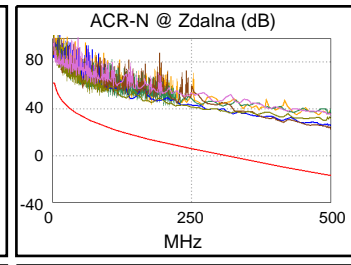
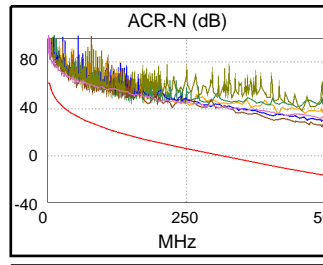
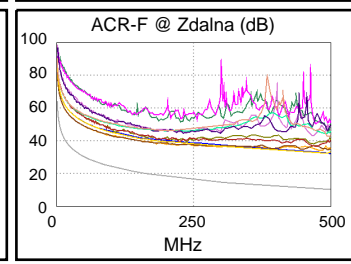
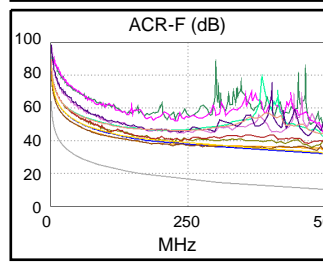
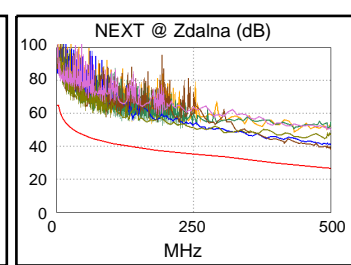
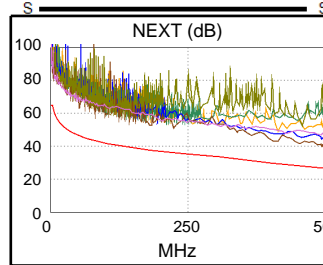
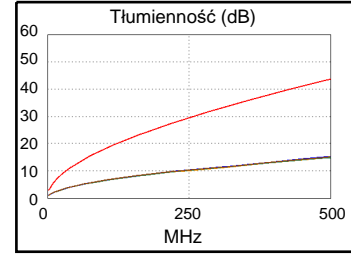
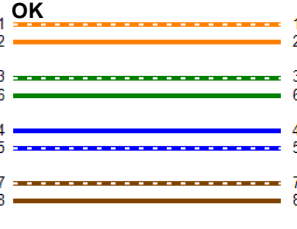
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.5	8.7	10.5	8.7
Częst. (MHz)	456.0	487.0	456.0	487.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:57:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

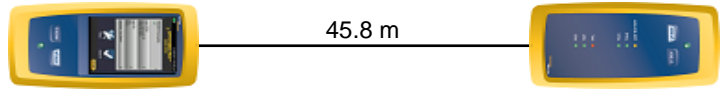
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

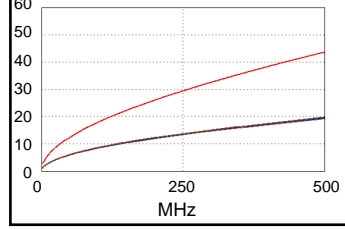


Mapa połączeń (T568B)

OK

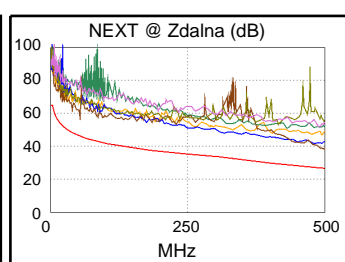
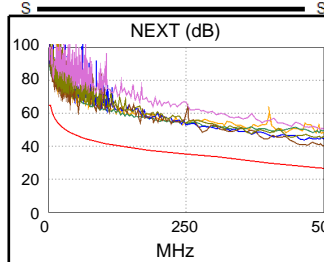


Tłumienność (dB)

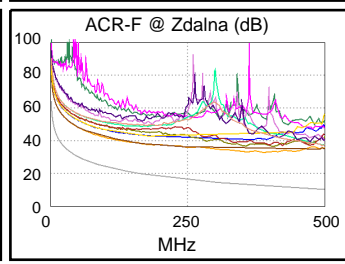
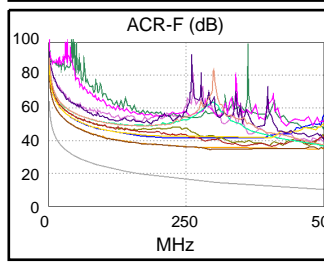


Najgorszy margines Najgorsza wartość

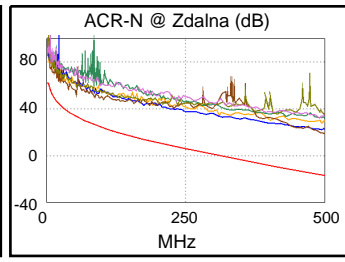
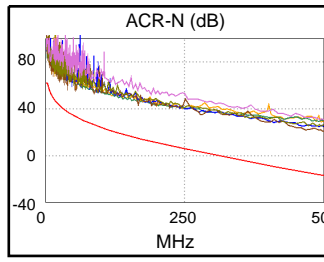
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	11.4	13.4	11.4
Częst. (MHz)	469.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.6	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.9	14.8	13.8
Częst. (MHz)	471.0	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	24.7	43.8	23.8	23.8



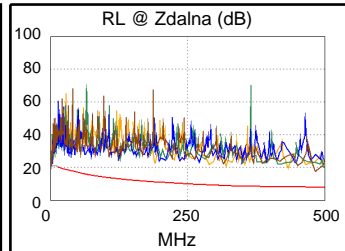
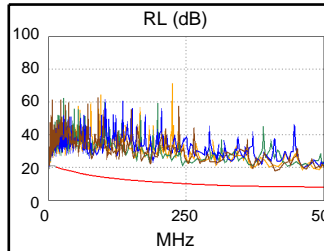
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.5	20.1	20.0
Częst. (MHz)	106.0	106.0	393.0	394.0
Limit (dB)	23.7	23.7	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	21.9	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.5	392.0	394.0
Limit (dB)	61.2	57.7	9.3	9.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	17.6	37.7	35.7
Częst. (MHz)	10.3	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	56.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	19.0	39.4	38.3
Częst. (MHz)	6.9	6.5	500.0	500.0
Limit (dB)	53.5	54.0	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.3	9.4	9.7
Częst. (MHz)	412.0	38.8	412.0	483.0
Limit (dB)	8.0	18.1	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1

Miejsce: Nieustawiony

Rozmieszczenie: Nieustawiony

Szafa: Nieustawiony

Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony

Pokój: Nieustawiony

Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD3/1/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 09:46:19

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.3	9.9	13.2	10.4
Częst. (MHz)	54.5	54.0	497.0	496.0
Limit (dB)	46.1	46.2	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	12.2	14.8	12.9
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	43.7	23.8	23.8

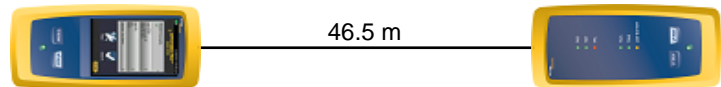
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.3	19.9	18.9
Częst. (MHz)	79.8	78.8	384.0	350.0
Limit (dB)	26.2	26.3	12.5	13.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.6	22.3	22.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	384.0	385.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.5	9.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.0	16.5	37.0	34.0
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	496.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-16.8
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.3	18.8	38.9	36.8
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.3	10.0	9.3	10.4
Częst. (MHz)	497.0	15.3	497.0	460.0
Limit (dB)	8.0	20.1	8.0	8.0

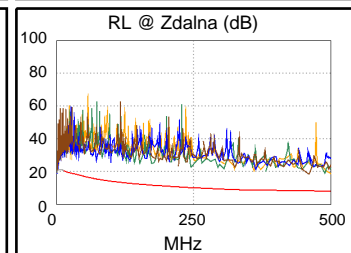
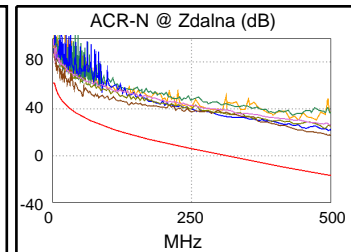
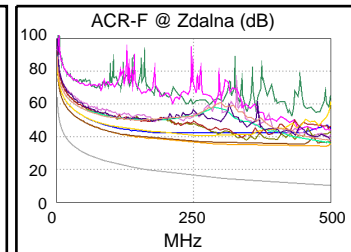
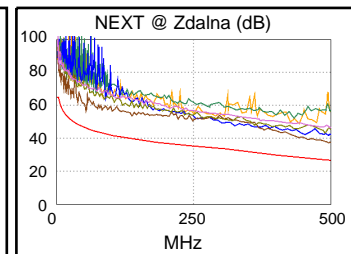
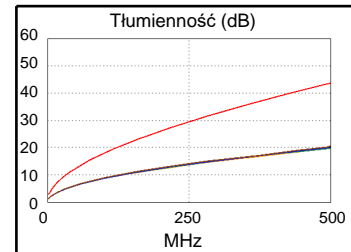
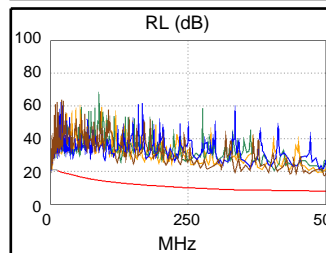
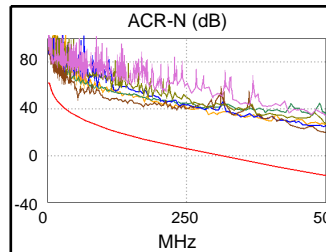
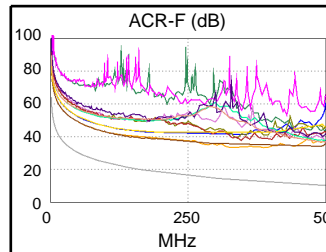
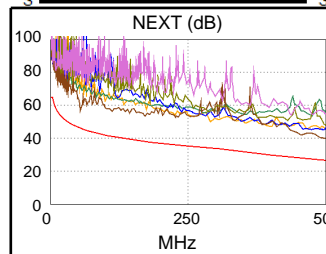
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/1/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 09:37:35

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

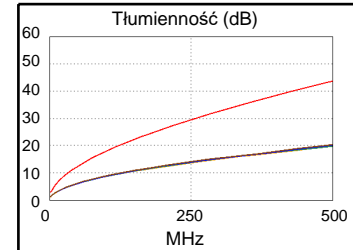
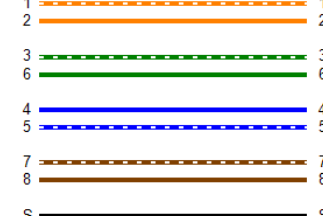


46.8 m



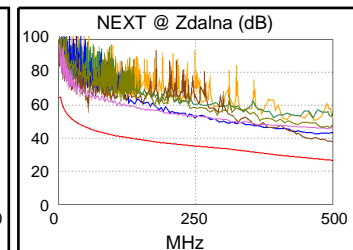
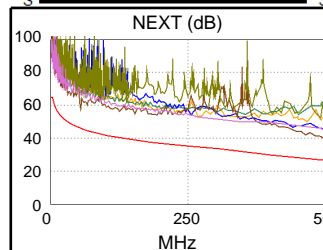
Mapa połączeń (T568B)

OK

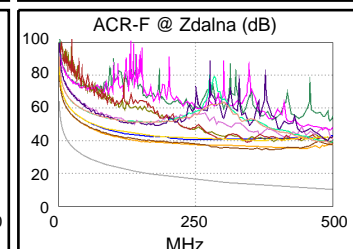
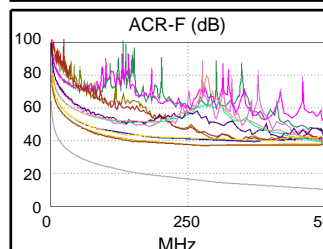


Najgorszy margines Najgorsza wartość

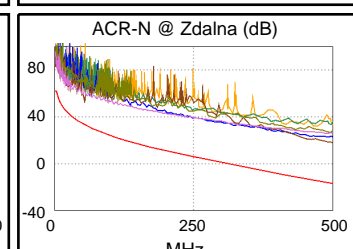
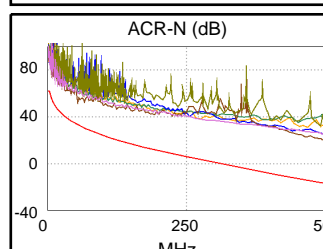
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	11.0	13.4	11.0
Częst. (MHz)	54.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	13.2	15.2	13.2
Częst. (MHz)	54.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8



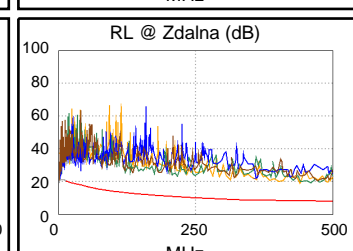
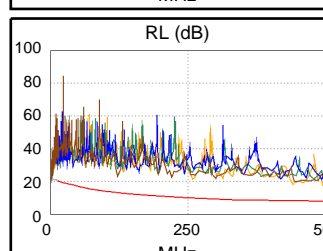
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	21.6	21.5
Częst. (MHz)	86.3	86.3	392.0	392.0
Limit (dB)	25.5	25.5	12.3	12.3
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	22.8	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	365.0	394.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.9	9.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	19.7	37.1	34.7
Częst. (MHz)	54.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	20.5	38.9	36.9
Częst. (MHz)	54.5	7.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	52.4	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	10.6	9.1	10.9
Częst. (MHz)	496.0	30.4	496.0	459.0
Limit (dB)	8.0	18.6	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 432

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD3/1/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:01:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	54.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	230
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	10.5	11.7	13.0
Częst. (MHz)	500.0	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.4	13.7	14.3
Częst. (MHz)	500.0	52.8	500.0	494.0
Limit (dB)	23.8	43.9	23.8	23.9

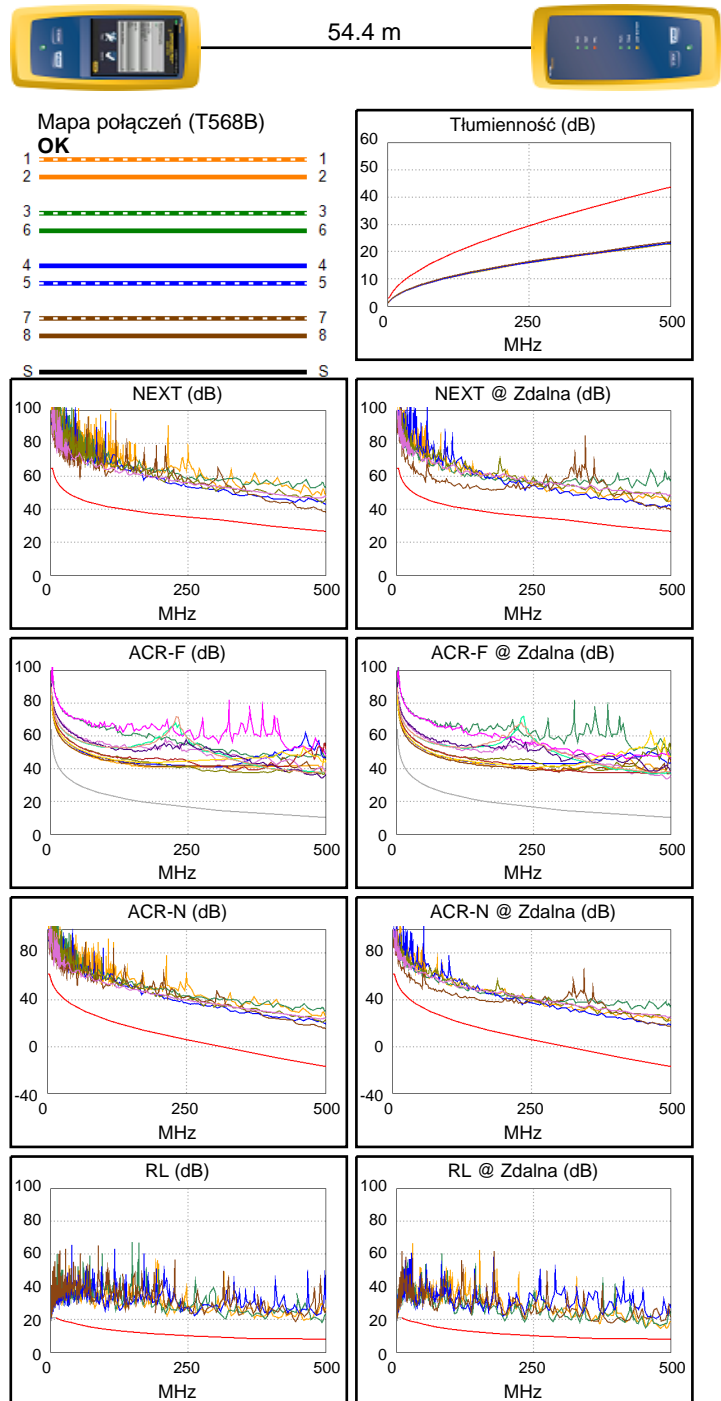
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	24.0	23.5
Częst. (MHz)	34.0	34.0	493.0	493.0
Limit (dB)	33.6	33.6	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	25.9	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	493.0	493.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	16.1	32.4	33.7
Częst. (MHz)	53.3	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	18.1	34.7	34.8
Częst. (MHz)	53.3	52.8	500.0	494.0
Limit (dB)	30.9	31.0	-20.0	-19.5

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	6.2	10.1	6.2
Częst. (MHz)	13.1	480.0	493.0	480.0
Limit (dB)	20.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD3/1/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:29:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	52.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	221
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	9.8	11.3	9.8
Częst. (MHz)	489.0	500.0	489.0	500.0
Limit (dB)	27.0	26.7	27.0	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.4	13.7	12.4
Częst. (MHz)	490.0	500.0	490.0	500.0
Limit (dB)	24.1	23.8	24.1	23.8

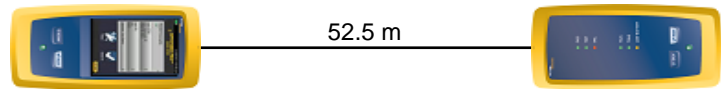
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	21.3	21.5
Częst. (MHz)	87.3	83.5	490.0	490.0
Limit (dB)	25.4	25.8	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	23.3	24.3
Częst. (MHz)	1.1	1.0	490.0	490.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.4	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	18.9	32.9	31.0
Częst. (MHz)	54.0	14.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	48.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	20.6	35.5	33.7
Częst. (MHz)	9.5	9.6	500.0	500.0
Limit (dB)	50.5	50.3	-20.0	-20.0

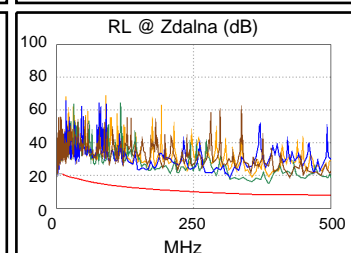
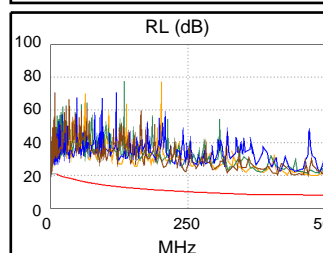
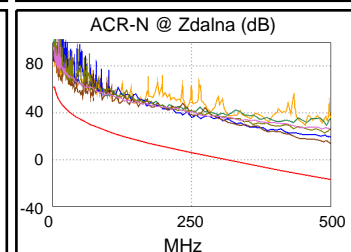
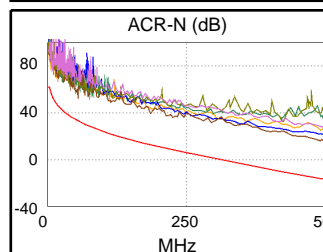
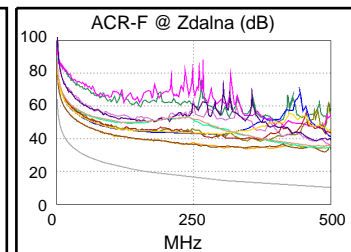
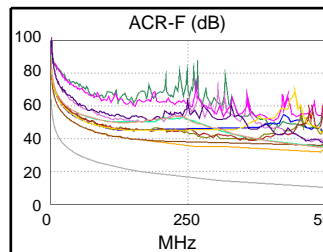
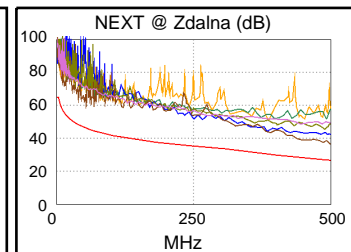
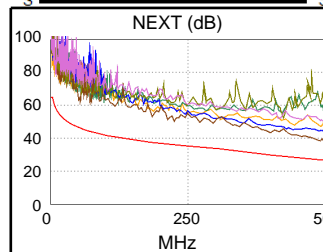
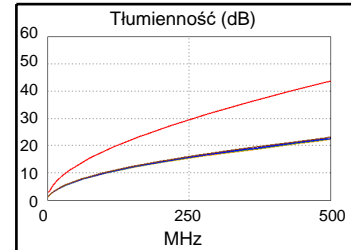
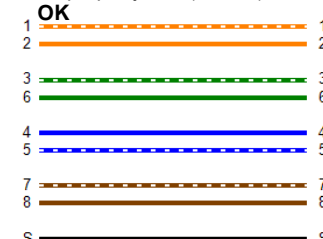
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	7.1	10.5	7.1
Częst. (MHz)	13.4	387.0	471.0	387.0
Limit (dB)	20.4	8.1	8.0	8.1

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/1/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:20:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	151
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.0	11.7	10.0
Częst. (MHz)	460.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	27.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.4	11.9	13.2	11.9
Częst. (MHz)	340.0	493.0	497.0	493.0
Limit (dB)	29.5	24.0	23.8	24.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	20.2	20.0
Częst. (MHz)	141.5	141.5	493.0	493.0
Limit (dB)	21.2	21.2	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	19.0	21.5	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	456.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.0	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	20.9	39.9	38.3
Częst. (MHz)	19.4	18.4	497.0	500.0
Limit (dB)	45.6	46.2	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	23.1	41.8	40.9
Częst. (MHz)	19.6	18.4	497.0	500.0
Limit (dB)	43.1	43.8	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.5	5.5	8.5	5.5
Częst. (MHz)	494.0	488.0	494.0	488.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

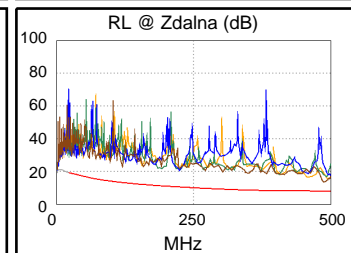
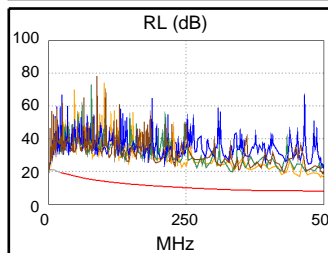
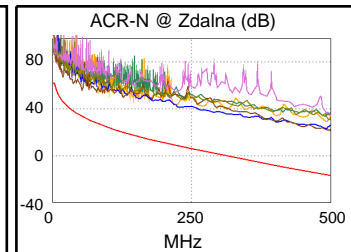
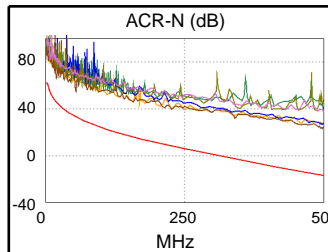
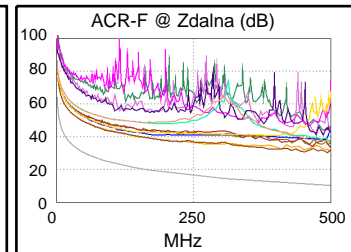
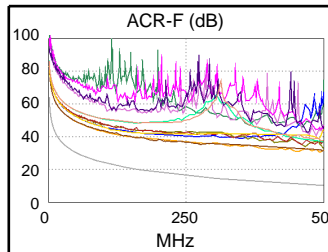
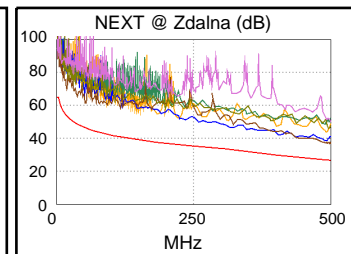
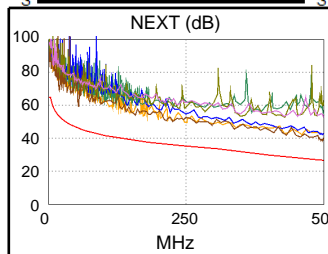
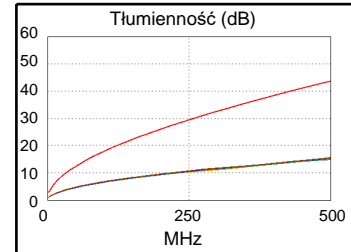
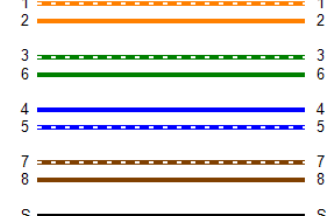


35.7 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/1/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:21:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	35.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	150
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.40
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	11.6	11.6	11.6
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	14.2	14.1	14.2
Częst. (MHz)	103.5	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	39.1	23.8	23.8	23.8

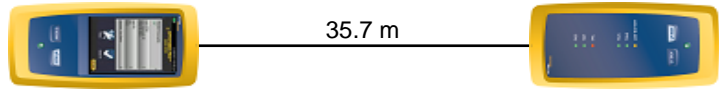
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	19.6	21.1
Częst. (MHz)	129.0	129.0	412.0	492.0
Limit (dB)	22.0	22.0	11.9	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.1	22.6	20.5
Częst. (MHz)	1.3	1.0	480.0	412.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.6	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.8	20.2	39.6	39.6
Częst. (MHz)	52.0	27.0	499.0	499.0
Limit (dB)	33.7	41.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	20.7	42.1	42.3
Częst. (MHz)	4.0	7.1	499.0	499.0
Limit (dB)	58.3	53.2	-19.9	-19.9

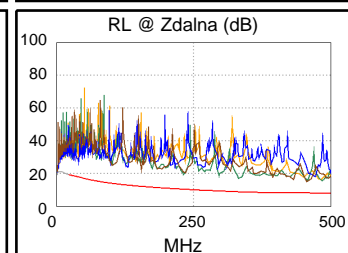
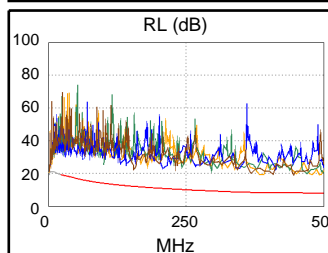
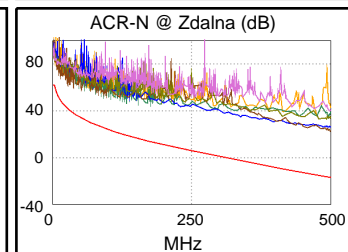
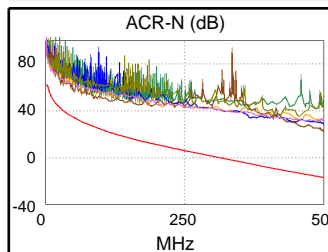
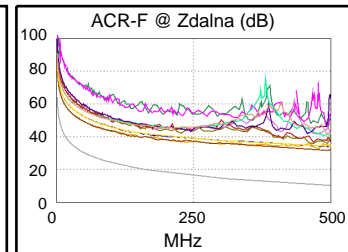
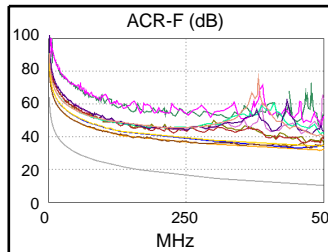
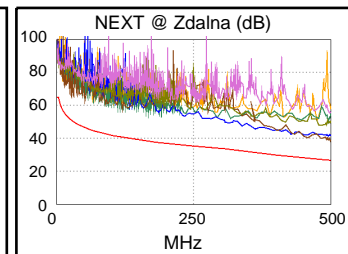
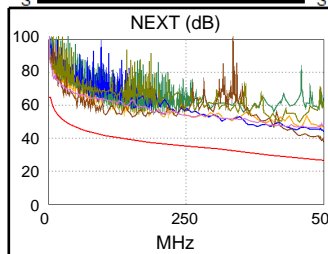
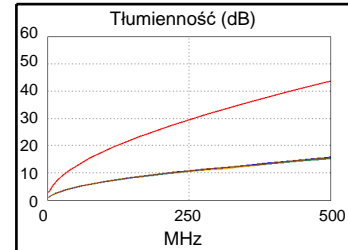
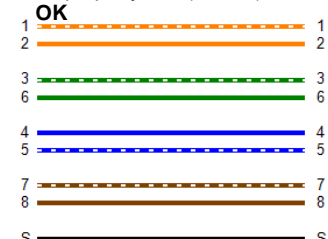
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.0	9.7	7.0
Częst. (MHz)	155.5	456.0	386.0	456.0
Limit (dB)	12.1	8.0	8.1	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:21:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	159
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.5	11.8	10.5
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.3	13.5	12.3
Częst. (MHz)	52.8	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	43.9	23.8	23.8	23.8

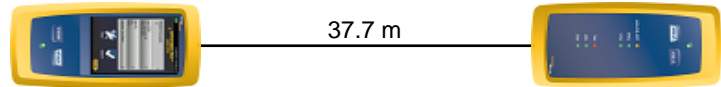
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.9	20.4	20.3
Częst. (MHz)	148.5	122.0	497.0	497.0
Limit (dB)	20.8	22.5	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	22.2	21.7
Częst. (MHz)	1.1	1.0	497.0	436.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.3	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	18.5	39.0	37.9
Częst. (MHz)	53.0	4.6	497.0	500.0
Limit (dB)	33.4	59.3	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	19.2	41.1	40.2
Częst. (MHz)	52.8	4.3	497.0	500.0
Limit (dB)	31.0	57.7	-19.7	-20.0

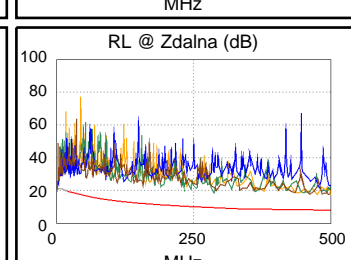
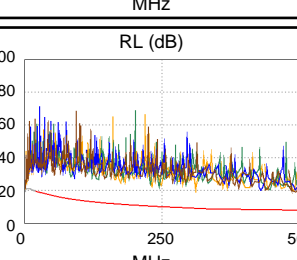
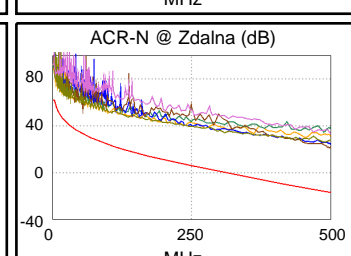
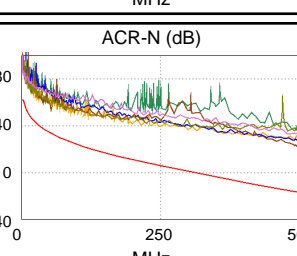
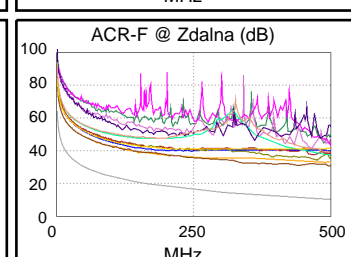
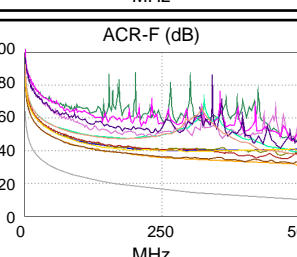
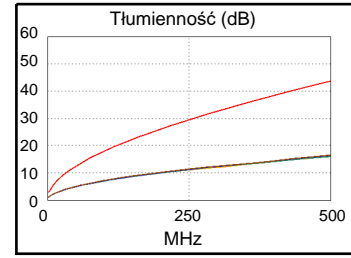
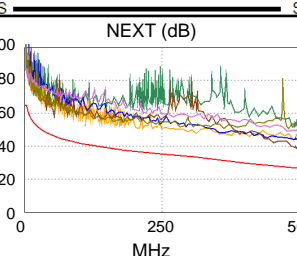
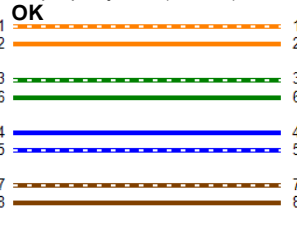
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	11.0	9.0	11.0	9.2
Częst. (MHz)	492.0	287.0	492.0	500.0
Limit (dB)	8.0	9.4	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/1/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/15/2024 13:21:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

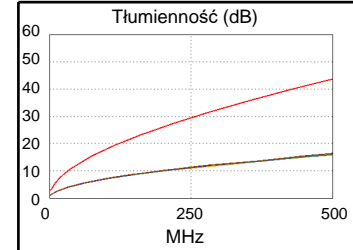
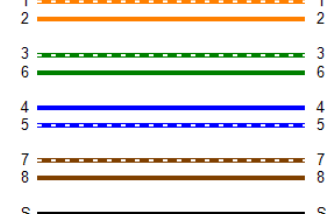


37.7 m



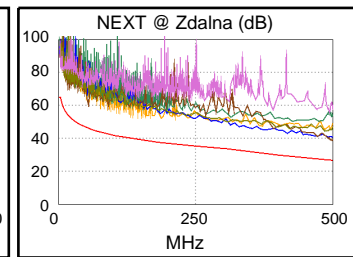
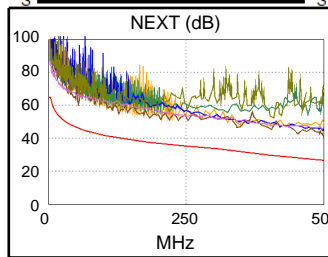
Mapa połączeń (T568B)

OK

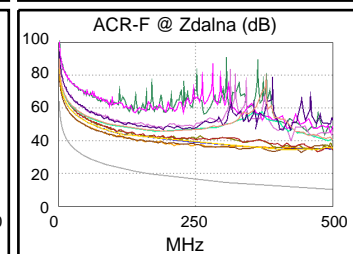
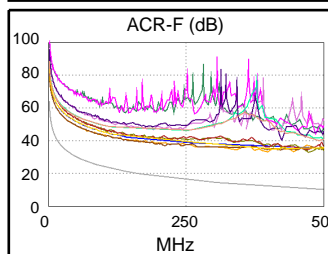


Najgorszy margines Najgorsza wartość

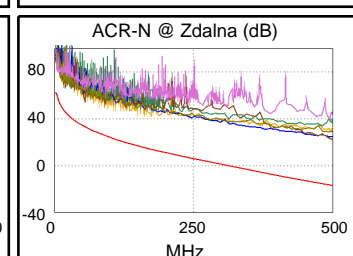
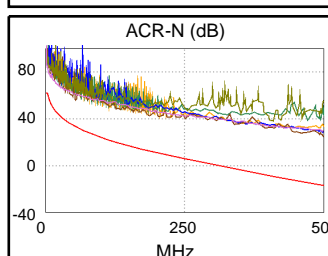
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	14.2	12.0	14.7	12.0
Częst. (MHz)	54.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.0	13.5	16.4	13.5
Częst. (MHz)	203.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	34.2	23.8	23.8	23.8



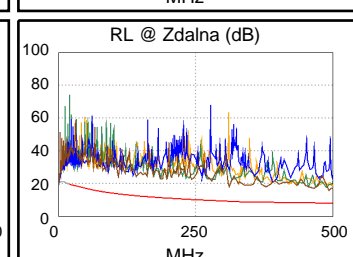
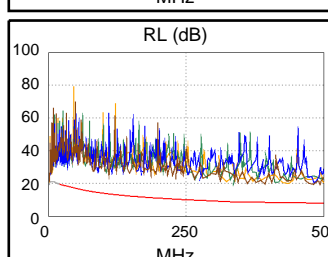
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.8	21.4
Częst. (MHz)	142.5	142.5	476.0	443.0
Limit (dB)	21.1	21.1	10.6	11.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.4	22.7	22.4
Częst. (MHz)	1.1	1.3	443.0	443.0
Limit (dB)	60.2	59.3	8.3	8.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	20.7	42.0	39.2
Częst. (MHz)	5.4	3.8	499.0	498.0
Limit (dB)	58.0	61.1	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.7	21.5	43.7	41.3
Częst. (MHz)	5.1	4.1	499.0	498.0
Limit (dB)	56.1	58.0	-19.9	-19.8



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.7	7.6	10.7	7.6
Częst. (MHz)	437.0	493.0	437.0	493.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/1/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:49:51

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	11.9	11.2	11.9
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	13.2	12.7	13.2
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

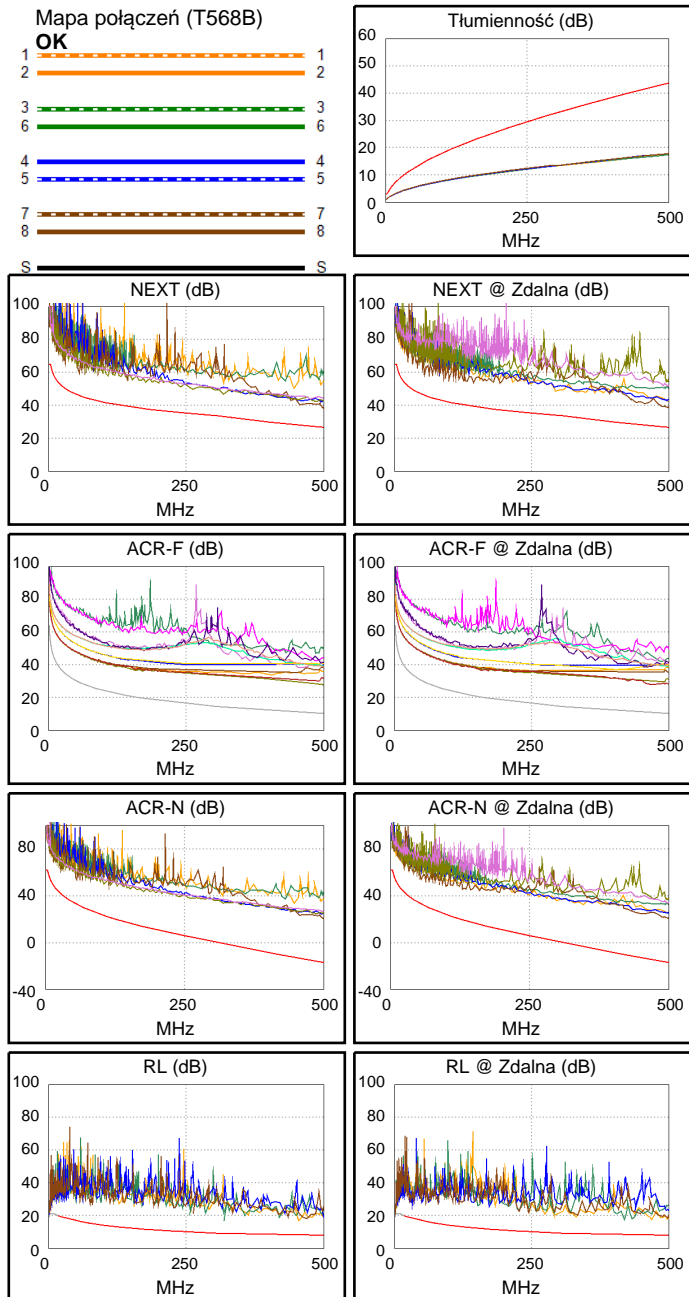
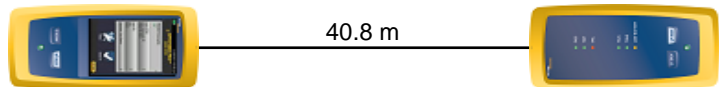
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	16.2	16.3	16.2	16.5
Częst. (MHz)	471.0	158.5	471.0	471.0
Limit (dB)	10.7	20.2	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	16.8	19.0	18.9
Częst. (MHz)	110.0	107.5	471.0	471.0
Limit (dB)	20.4	20.6	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	19.8	37.1	37.9
Częst. (MHz)	14.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.6	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	20.4	39.1	39.8
Częst. (MHz)	14.6	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	54.2	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.0	8.8	9.2
Częst. (MHz)	454.0	32.3	454.0	470.0
Limit (dB)	8.0	18.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/1/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:13:45

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	9.8	12.2	9.8
Częst. (MHz)	53.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	11.8	14.2	12.0
Częst. (MHz)	53.5	452.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	25.3	23.8	23.8

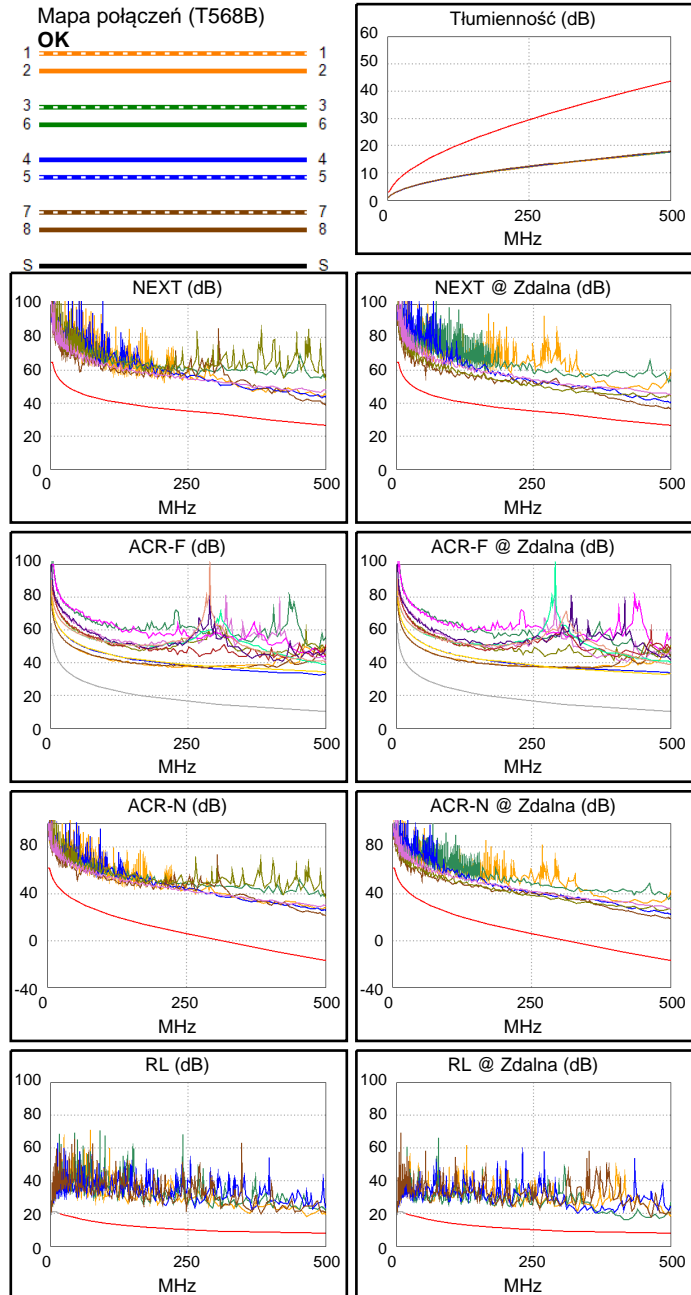
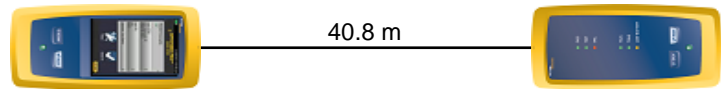
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.1	17.1	22.0	22.3
Częst. (MHz)	7.0	7.0	491.0	490.0
Limit (dB)	47.3	47.3	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	23.9	21.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	490.0	341.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	10.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	16.7	38.1	35.7
Częst. (MHz)	53.5	15.1	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	48.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	17.7	40.4	37.9
Częst. (MHz)	53.5	15.1	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	45.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	8.0	10.1	8.1
Częst. (MHz)	465.0	35.0	465.0	415.0
Limit (dB)	8.0	18.3	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/1/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 13:48:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	12.4	10.7	12.4
Częst. (MHz)	499.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	14.8	13.1	14.8
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

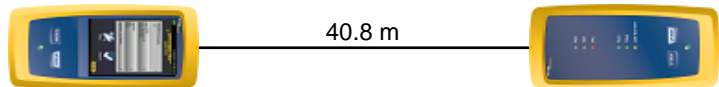
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	20.5	20.7
Częst. (MHz)	65.5	65.5	468.0	471.0
Limit (dB)	27.9	27.9	10.8	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	22.7	22.5
Częst. (MHz)	107.5	1.0	470.0	468.0
Limit (dB)	20.6	61.2	7.7	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	20.7	36.7	38.5
Częst. (MHz)	12.3	27.0	499.0	500.0
Limit (dB)	50.3	41.9	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	21.9	39.3	41.1
Częst. (MHz)	12.3	27.0	499.0	500.0
Limit (dB)	48.0	39.5	-19.9	-20.0

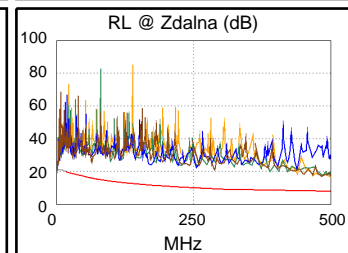
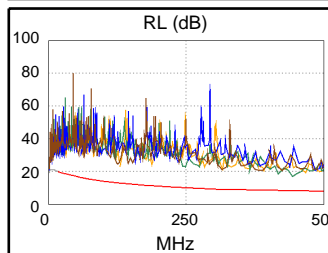
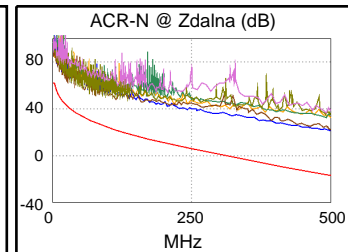
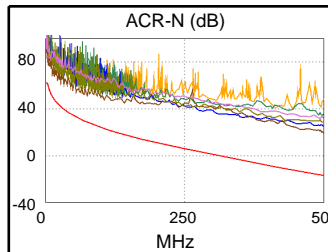
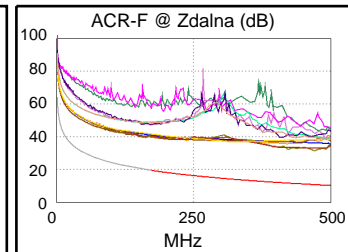
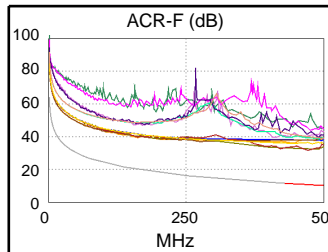
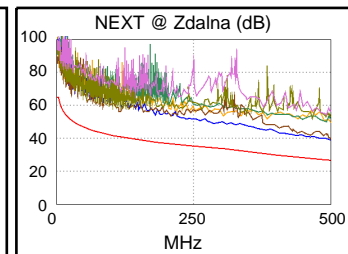
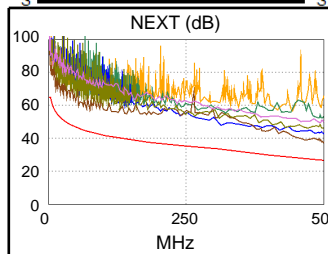
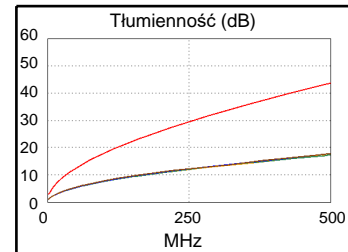
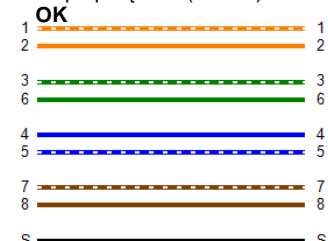
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.8	8.5	8.8
Częst. (MHz)	445.0	498.0	445.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:15:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	53.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	225
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	10.8	12.1	10.8
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.9	14.3	12.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

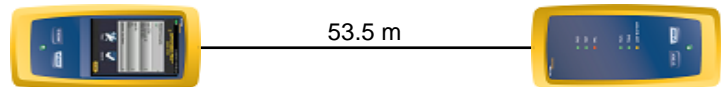
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	22.1	22.1
Częst. (MHz)	95.8	95.8	495.0	495.0
Limit (dB)	24.6	24.6	10.3	10.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	24.2	24.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	495.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	17.0	32.9	31.6
Częst. (MHz)	15.9	22.6	500.0	500.0
Limit (dB)	47.7	43.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	18.5	35.1	33.9
Częst. (MHz)	8.6	22.5	500.0	500.0
Limit (dB)	51.4	41.5	-20.0	-20.0

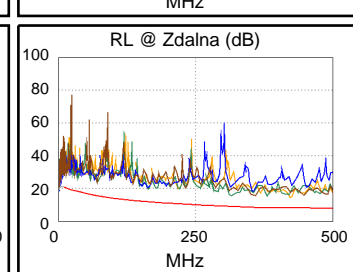
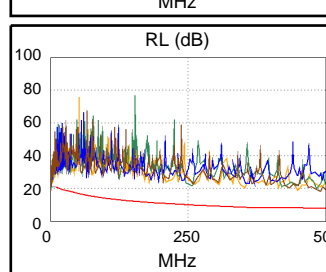
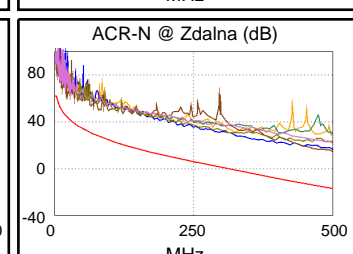
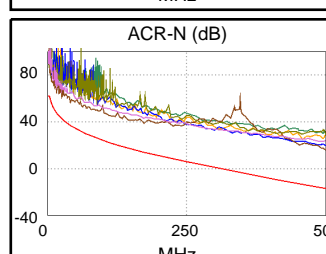
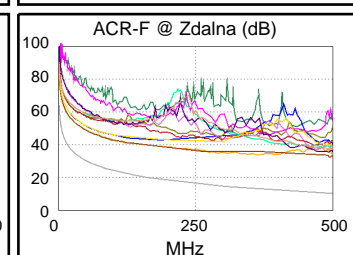
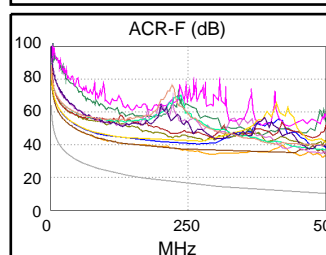
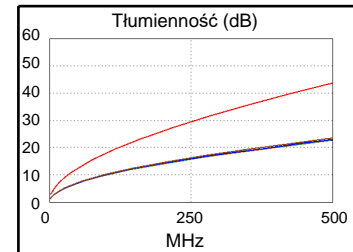
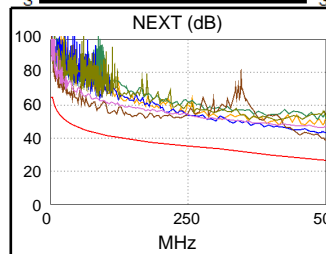
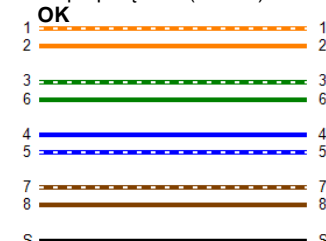
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	5.9	10.0	6.4
Częst. (MHz)	11.0	327.0	489.0	423.0
Limit (dB)	20.8	8.9	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/2/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:07:58

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	205
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.38
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	11.6	12.6	12.1
Częst. (MHz)	497.0	455.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	28.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	14.1	14.5	14.7
Częst. (MHz)	497.0	455.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.2	23.8	23.8

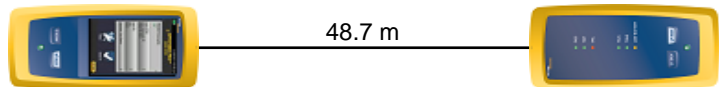
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	24.4	24.0
Częst. (MHz)	112.5	112.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.2	23.2	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	17.4	24.8	24.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	435.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	19.7	35.5	35.2
Częst. (MHz)	55.0	54.8	497.0	500.0
Limit (dB)	32.9	33.0	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	21.6	37.9	37.9
Częst. (MHz)	55.0	54.8	498.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.5	-19.8	-20.0

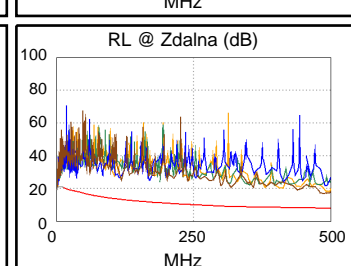
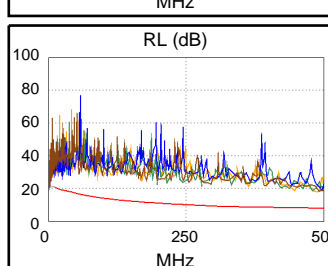
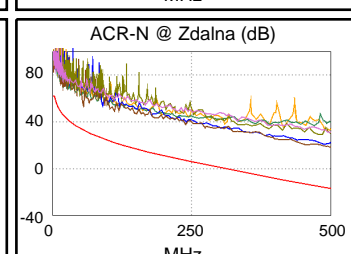
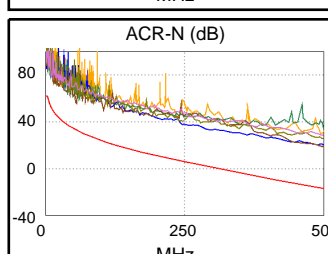
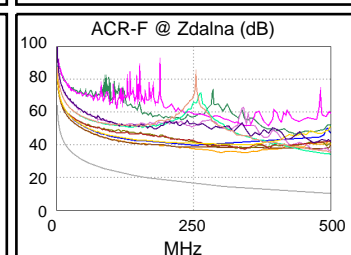
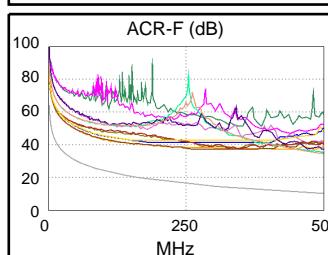
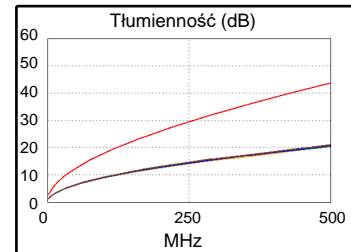
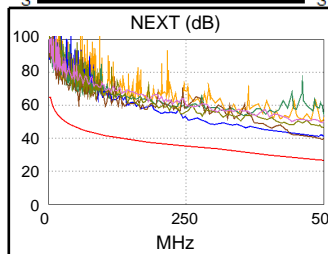
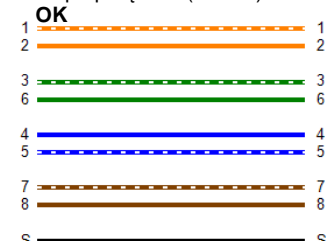
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.2	9.2	8.2
Częst. (MHz)	23.9	482.0	485.0	482.0
Limit (dB)	19.1	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:34:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	8.9	14.7	8.9
Częst. (MHz)	54.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	11.2	16.8	11.3
Częst. (MHz)	307.0	448.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.1	25.4	23.8	23.8

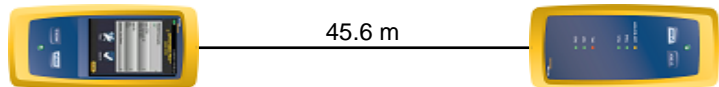
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	20.9	22.7
Częst. (MHz)	81.5	81.5	336.0	422.0
Limit (dB)	26.0	26.0	13.7	11.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.4	17.0	23.1	25.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	411.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.9	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	18.7	38.7	33.0
Częst. (MHz)	54.0	5.3	499.0	500.0
Limit (dB)	33.2	58.2	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	19.2	40.8	35.7
Częst. (MHz)	54.0	5.5	499.0	500.0
Limit (dB)	30.7	55.5	-19.9	-20.0

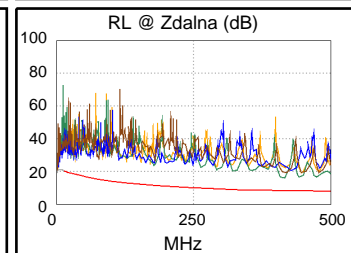
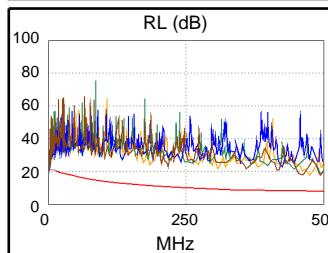
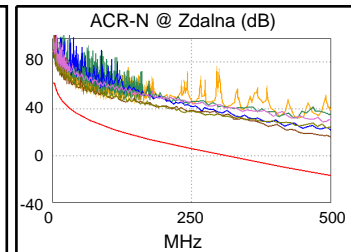
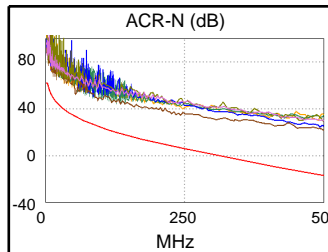
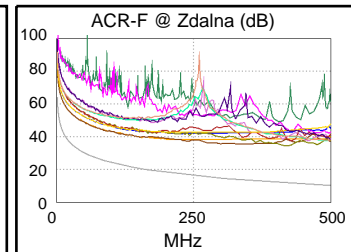
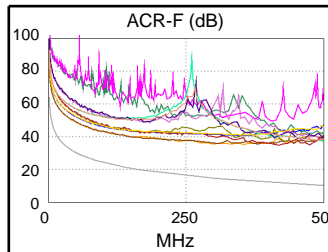
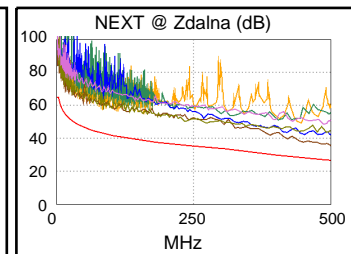
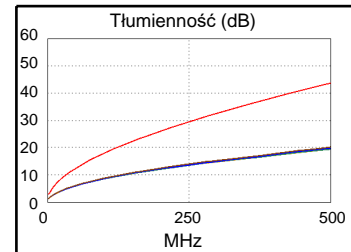
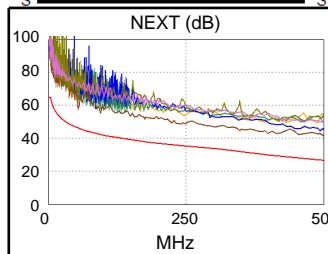
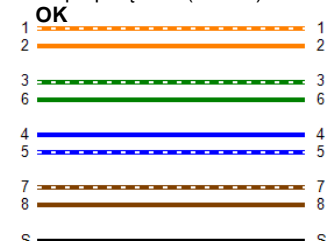
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.2	9.3	7.2
Częst. (MHz)	460.0	413.0	460.0	413.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:09:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

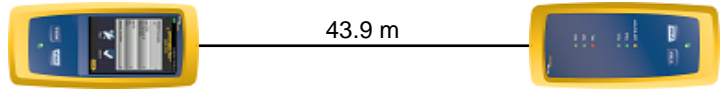
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

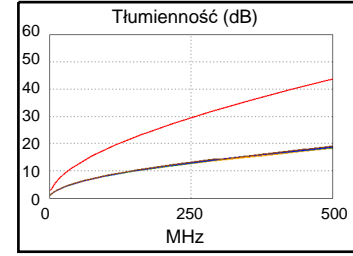
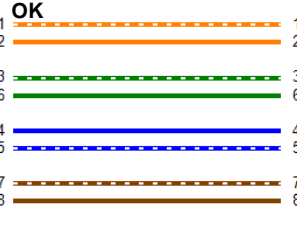
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	43.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	184
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.66
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

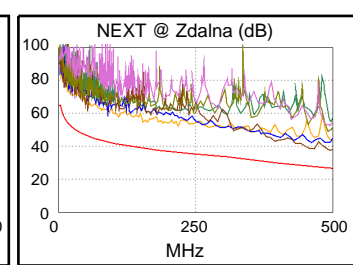
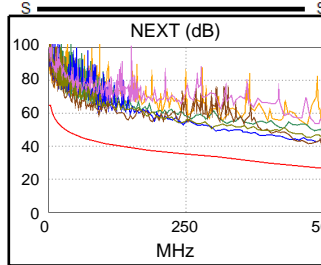


Mapa połączeń (T568B)

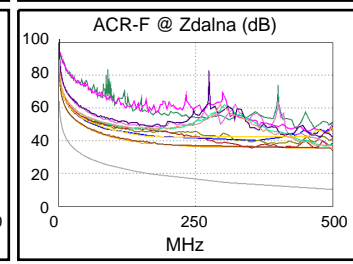
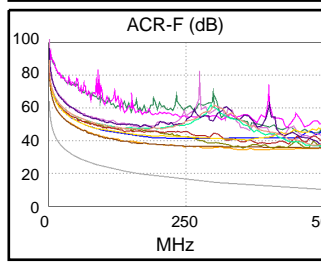


Najgorszy margines Najgorsza wartość

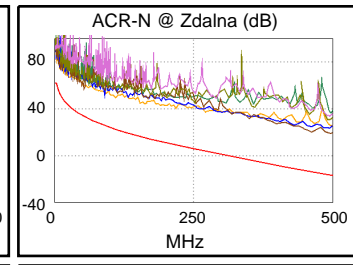
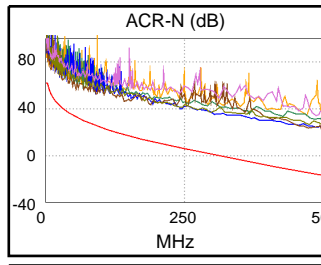
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	10.0	12.1	10.8
Częst. (MHz)	500.0	464.0	500.0	496.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	12.0	14.3	12.6
Częst. (MHz)	500.0	464.0	500.0	496.0
Limit (dB)	23.8	24.9	23.8	23.9



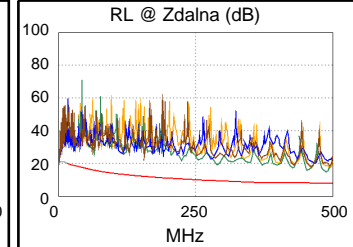
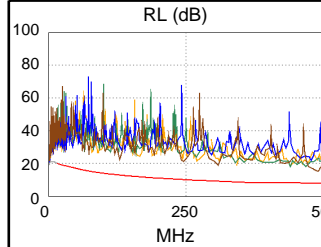
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.4	20.9	20.6
Częst. (MHz)	100.5	100.0	398.0	397.0
Limit (dB)	24.1	24.2	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.3	24.7	21.9
Częst. (MHz)	82.5	63.3	500.0	402.0
Limit (dB)	22.9	25.2	7.2	9.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	20.4	37.2	35.7
Częst. (MHz)	9.0	3.0	500.0	496.0
Limit (dB)	53.3	61.9	-17.1	-16.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	21.3	39.7	37.8
Częst. (MHz)	8.5	10.8	500.0	496.0
Limit (dB)	51.5	49.3	-20.0	-19.7



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	6.1	6.8	6.1	6.8
Częst. (MHz)	485.0	489.0	485.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD3/2/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:09:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	10.1	11.3	13.1
Częst. (MHz)	499.0	53.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	12.1	13.2	15.6
Częst. (MHz)	499.0	53.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.8	23.8	23.8

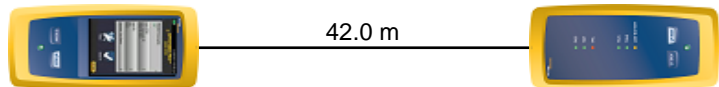
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	21.4	21.7
Częst. (MHz)	118.0	116.5	415.0	415.0
Limit (dB)	22.8	22.9	11.8	11.8
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.2	24.0	22.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	468.0	415.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	17.4	37.1	39.0
Częst. (MHz)	40.5	53.0	499.0	500.0
Limit (dB)	37.0	33.4	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	19.4	39.5	41.5
Częst. (MHz)	40.5	53.0	499.0	500.0
Limit (dB)	34.5	30.9	-19.9	-20.0

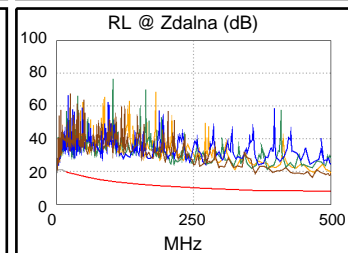
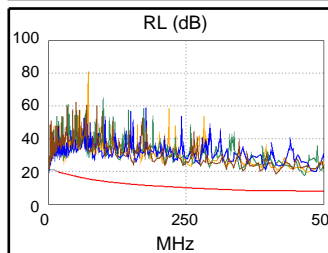
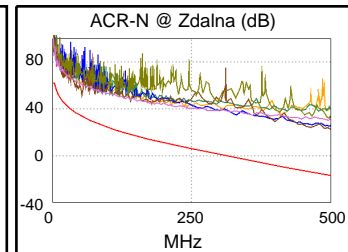
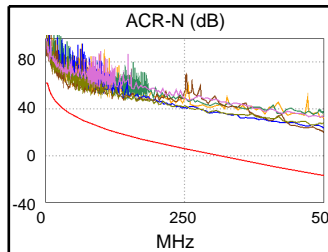
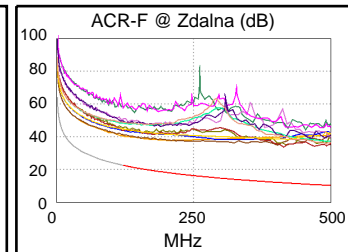
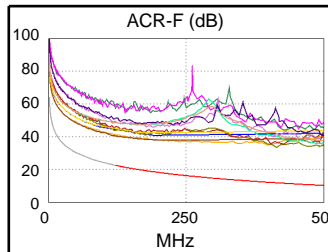
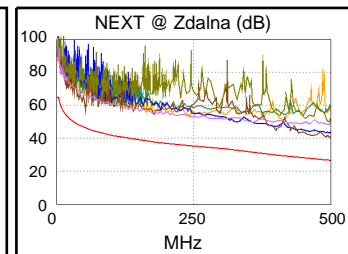
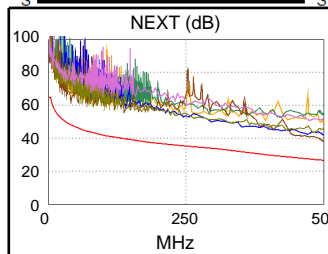
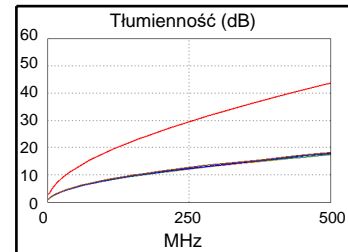
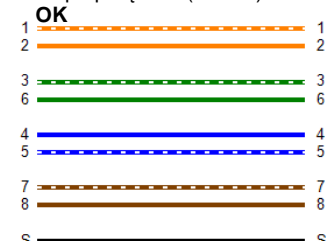
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.4	9.6	8.4
Częst. (MHz)	27.5	466.0	464.0	466.0
Limit (dB)	18.8	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/2/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:35:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	13.6	14.5	14.4
Częst. (MHz)	54.8	53.5	493.0	498.0
Limit (dB)	46.1	46.2	26.9	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	15.8	16.4	16.2
Częst. (MHz)	54.8	53.5	495.0	498.0
Limit (dB)	43.6	43.8	23.9	23.8

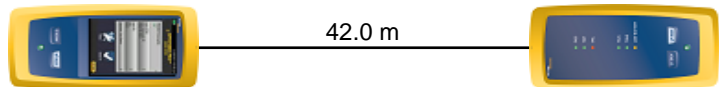
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	24.2	24.2
Częst. (MHz)	127.5	74.3	447.0	447.0
Limit (dB)	22.1	26.8	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.3	24.0	25.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	394.0	464.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	18.4	40.3	39.9
Częst. (MHz)	13.8	20.1	500.0	499.0
Limit (dB)	49.2	45.2	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.5	20.4	42.3	42.0
Częst. (MHz)	14.0	20.1	500.0	498.0
Limit (dB)	46.6	42.8	-20.0	-19.8

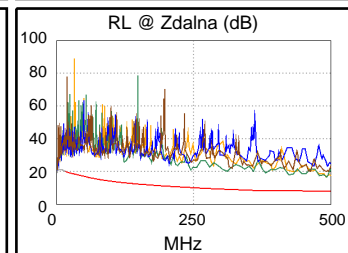
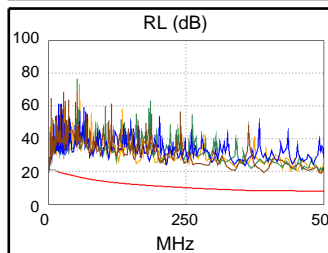
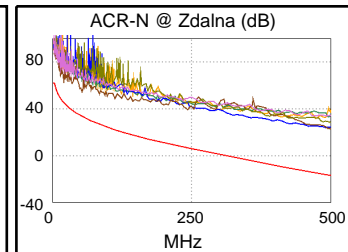
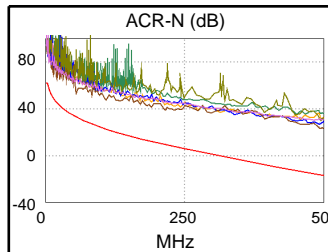
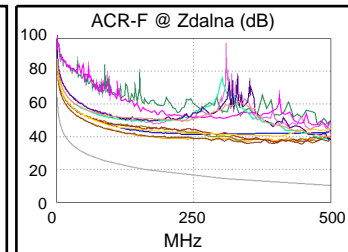
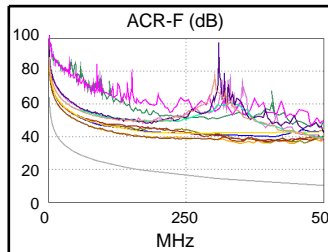
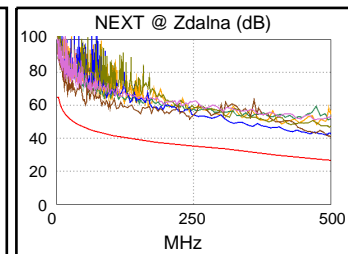
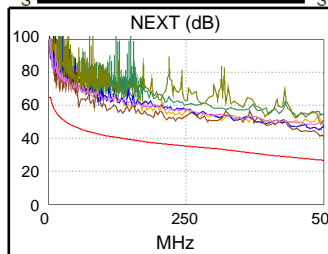
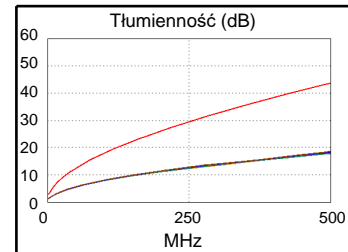
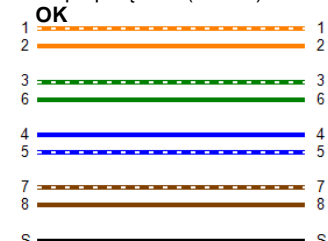
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.7	8.6	10.7	8.6
Częst. (MHz)	475.0	492.0	475.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:12:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.8 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	8.8	12.3	12.8
Częst. (MHz)	500.0	173.0	500.0	467.0
Limit (dB)	26.7	38.0	26.7	27.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	10.5	14.7	14.4
Częst. (MHz)	489.0	173.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.1	35.4	23.8	23.8

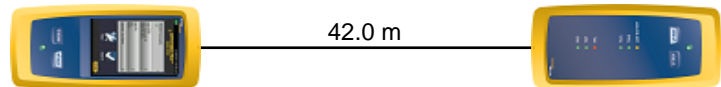
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	17.6	21.4	21.3
Częst. (MHz)	122.0	121.5	448.0	440.0
Limit (dB)	22.5	22.5	11.2	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	23.4	23.7
Częst. (MHz)	1.1	1.0	449.0	448.0
Limit (dB)	60.2	61.2	8.1	8.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	17.0	38.2	39.8
Częst. (MHz)	52.8	10.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.5	52.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.0	18.6	40.6	40.8
Częst. (MHz)	4.0	7.3	500.0	500.0
Limit (dB)	58.3	53.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	7.5	9.2	7.5
Częst. (MHz)	451.0	491.0	451.0	491.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

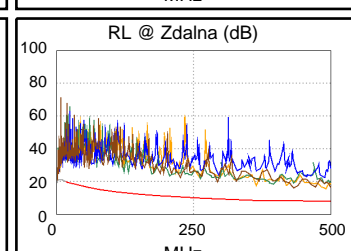
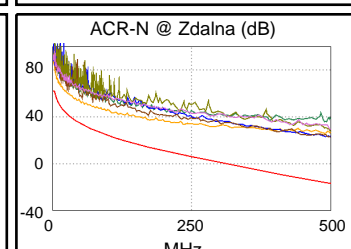
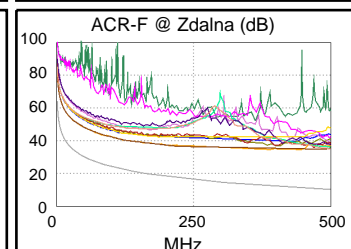
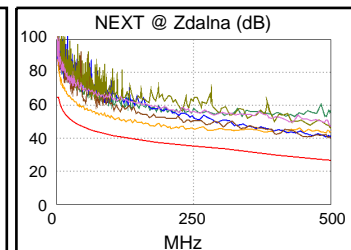
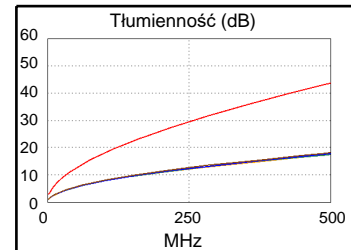
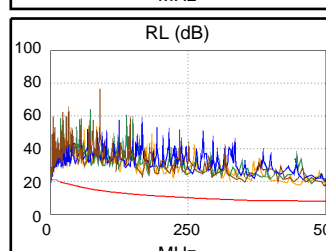
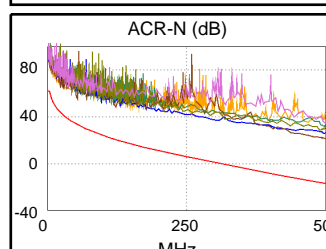
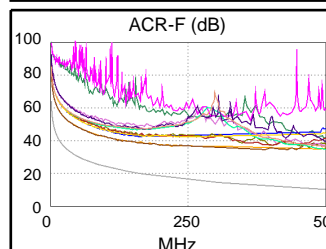
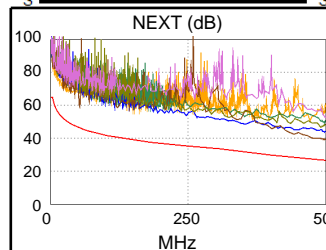
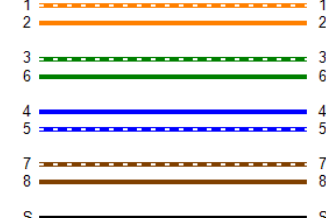
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/2/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:13:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	12.7	12.6	12.7
Częst. (MHz)	54.5	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	13.9	14.2	14.2
Częst. (MHz)	54.3	460.0	500.0	498.0
Limit (dB)	43.7	25.0	23.8	23.8

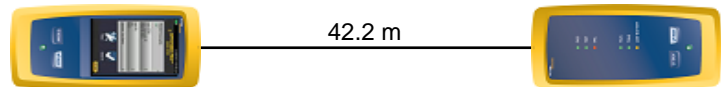
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	22.1	22.5
Częst. (MHz)	88.5	89.3	407.0	415.0
Limit (dB)	25.3	25.2	12.0	11.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.0	15.0	24.5	24.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	407.0	415.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	17.1	38.5	38.6
Częst. (MHz)	54.3	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	19.6	40.5	40.6
Częst. (MHz)	54.3	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.6	59.0	-20.0	-20.0

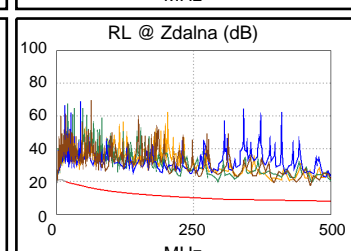
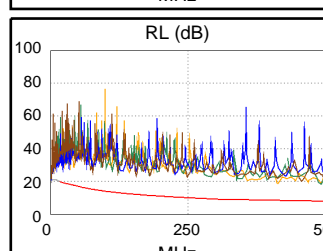
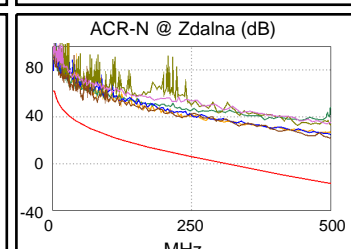
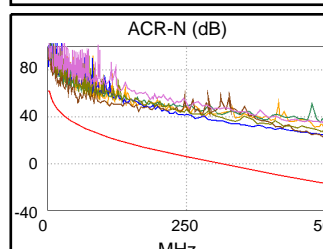
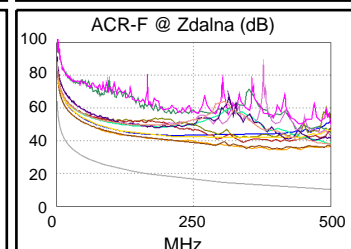
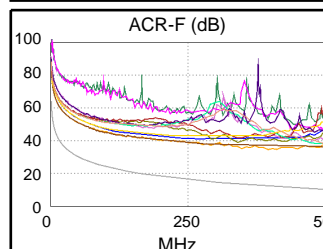
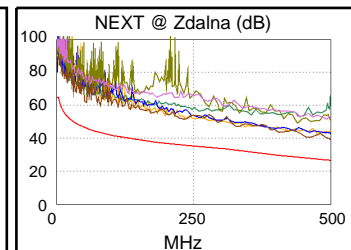
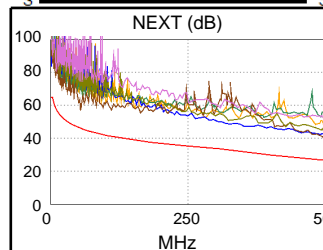
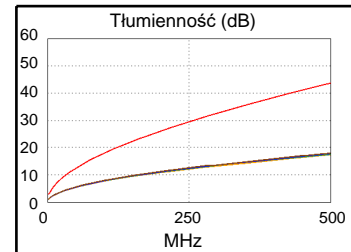
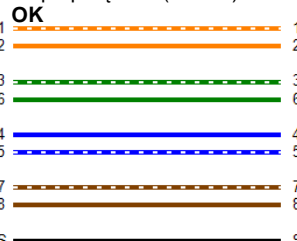
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.1	9.7	9.7	9.7
Częst. (MHz)	22.3	463.0	415.0	463.0
Limit (dB)	19.3	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:13:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	169
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.6	11.6	10.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	11.8	13.5	12.3
Częst. (MHz)	500.0	122.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	37.8	23.8	23.8

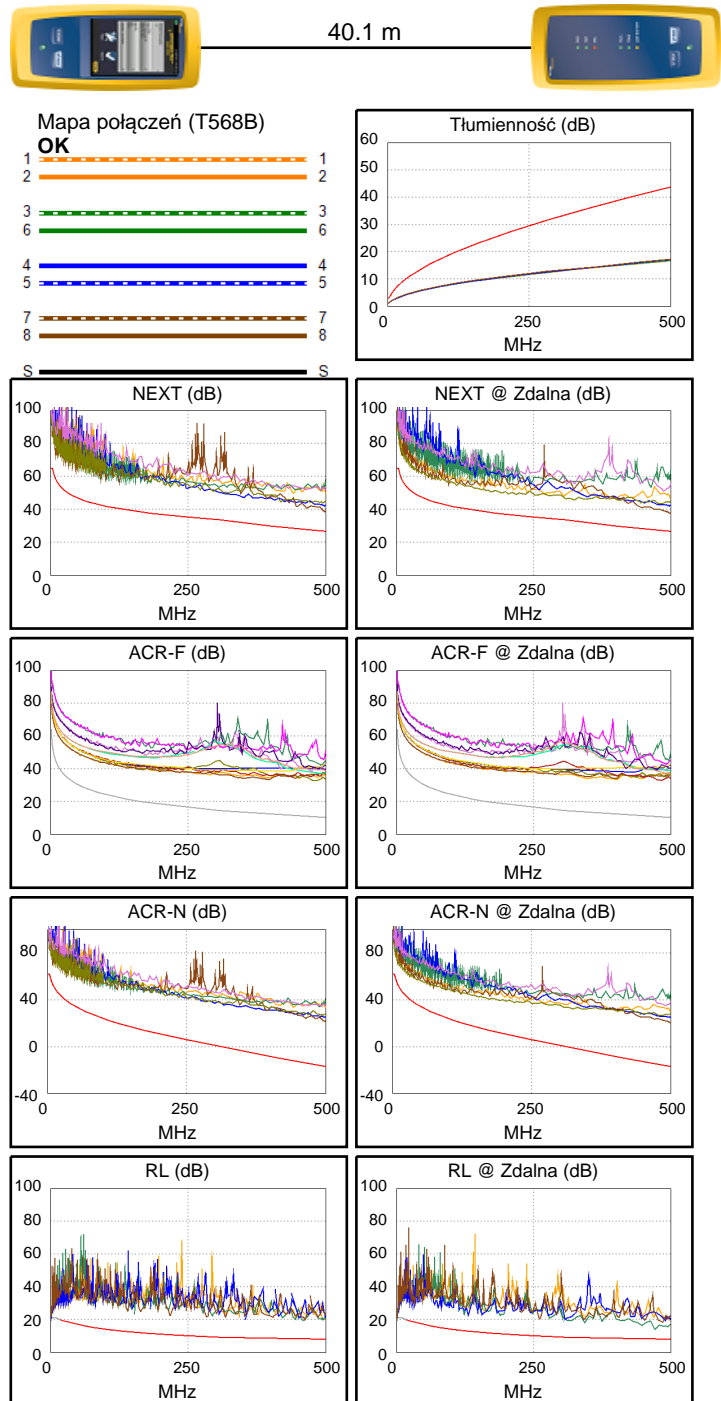
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	21.7	21.9
Częst. (MHz)	90.5	90.5	478.0	478.0
Limit (dB)	25.1	25.1	10.6	10.6
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	23.7	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.1	486.0	472.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	17.7	38.3	37.3
Częst. (MHz)	9.1	8.8	500.0	500.0
Limit (dB)	53.2	53.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	17.2	40.6	39.4
Częst. (MHz)	9.0	9.0	500.0	500.0
Limit (dB)	51.0	51.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	6.0	11.3	6.0
Częst. (MHz)	31.8	472.0	458.0	472.0
Limit (dB)	18.5	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD3/2/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:14:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	169
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	10.0	12.0	10.0
Częst. (MHz)	53.8	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.3	11.6	14.3	11.6
Częst. (MHz)	500.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

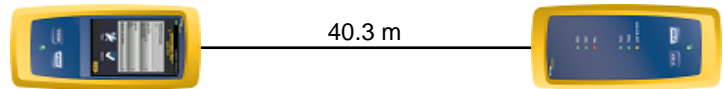
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	17.5	20.1	20.5
Częst. (MHz)	102.5	102.5	475.0	495.0
Limit (dB)	24.0	24.0	10.7	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.6	21.8	22.2
Częst. (MHz)	102.5	1.1	475.0	476.0
Limit (dB)	21.0	60.2	7.7	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	18.7	38.6	36.7
Częst. (MHz)	53.8	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	19.9	41.0	38.3
Częst. (MHz)	53.8	6.3	500.0	497.0
Limit (dB)	30.7	54.3	-20.0	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.4	6.9	9.8	6.9
Częst. (MHz)	26.4	497.0	497.0	497.0
Limit (dB)	18.9	8.0	8.0	8.0

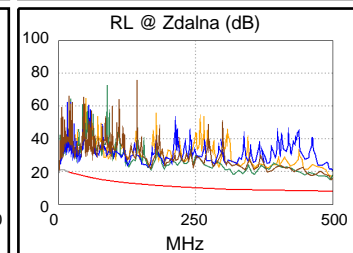
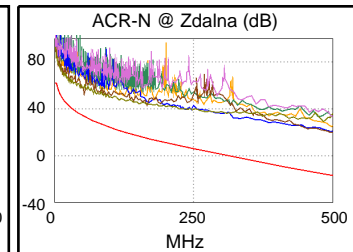
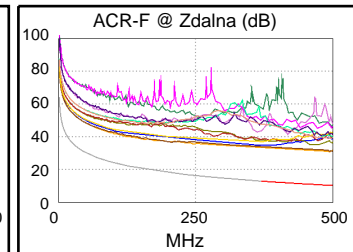
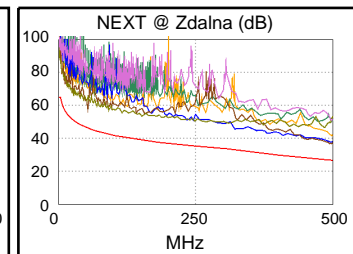
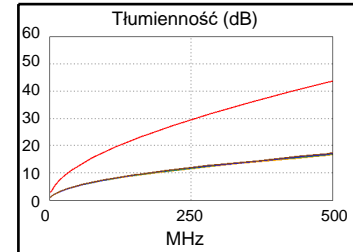
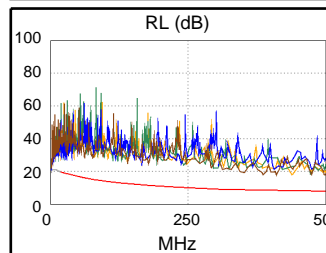
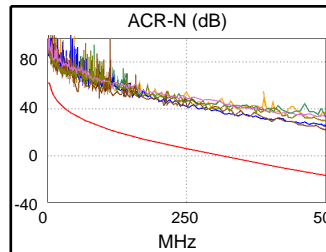
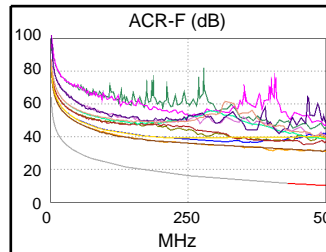
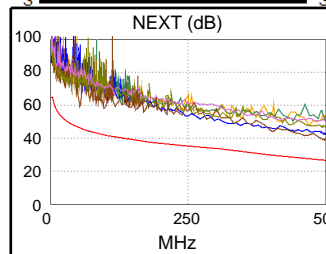
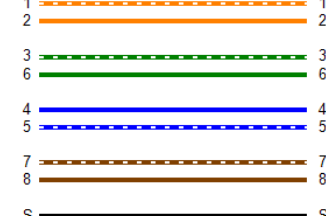
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/2/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:14:55

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	194
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

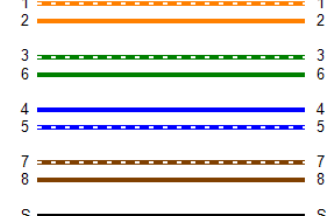


46.3 m

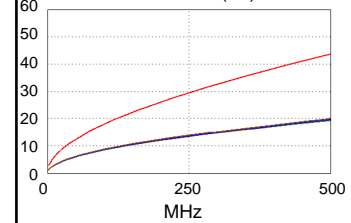


Mapa połączeń (T568B)

OK

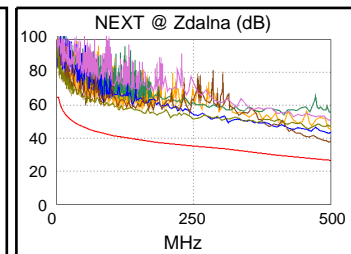
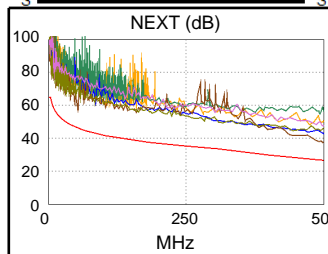


Tłumienność (dB)

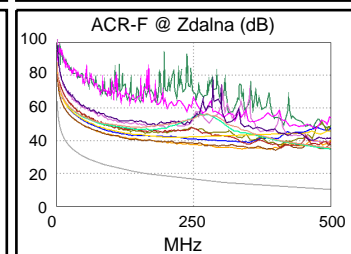
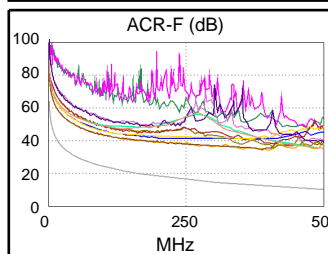


Najgorszy margines Najgorsza wartość

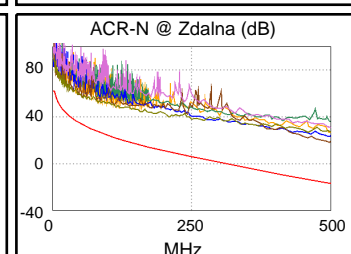
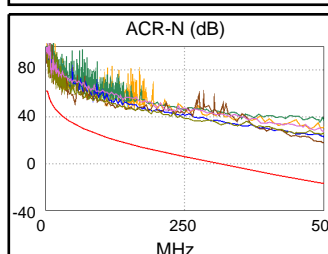
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.0	10.8	11.0
Częst. (MHz)	53.3	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	46.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.9	12.9	12.9
Częst. (MHz)	53.3	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8



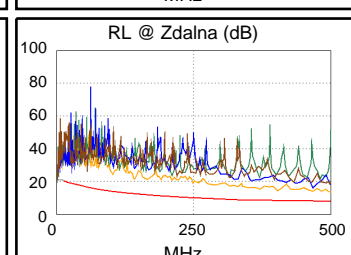
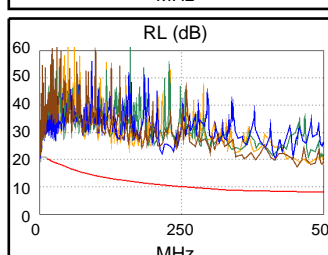
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.8	21.7
Częst. (MHz)	91.3	91.3	398.0	387.0
Limit (dB)	25.0	25.0	12.2	12.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	17.8	23.5	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	400.0	388.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	9.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	18.0	34.9	35.0
Częst. (MHz)	53.3	5.0	500.0	497.0
Limit (dB)	33.3	58.6	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	18.4	37.3	37.2
Częst. (MHz)	5.4	5.0	500.0	497.0
Limit (dB)	55.7	56.3	-20.0	-19.7



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	5.3	8.7	5.3
Częst. (MHz)	27.9	500.0	481.0	500.0
Limit (dB)	18.8	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD3/2/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:03:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	55.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	232
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.31
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	8.4	11.0	8.4
Częst. (MHz)	500.0	457.0	500.0	457.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	27.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	11.1	13.3	11.1
Częst. (MHz)	500.0	457.0	500.0	457.0
Limit (dB)	23.8	25.1	23.8	25.1

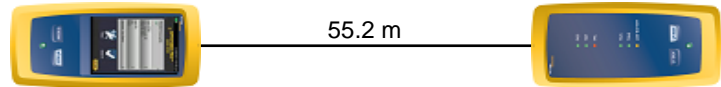
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	24.9	24.5
Częst. (MHz)	77.0	77.0	490.0	500.0
Limit (dB)	26.5	26.5	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.5	26.1	24.9
Częst. (MHz)	1.0	1.3	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	18.2	31.4	30.4
Częst. (MHz)	54.0	54.5	500.0	498.0
Limit (dB)	33.2	33.0	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	20.1	33.7	33.2
Częst. (MHz)	54.0	54.3	500.0	498.0
Limit (dB)	30.7	30.6	-20.0	-19.8

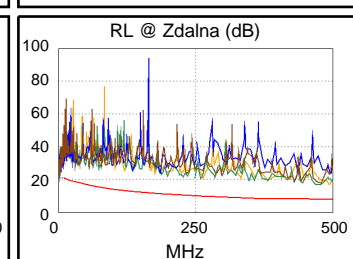
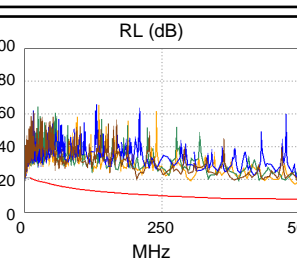
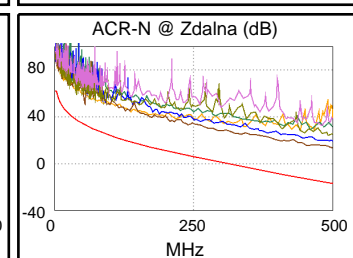
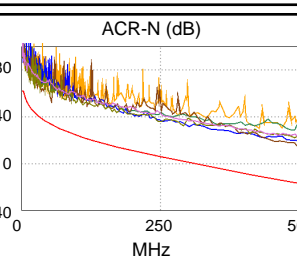
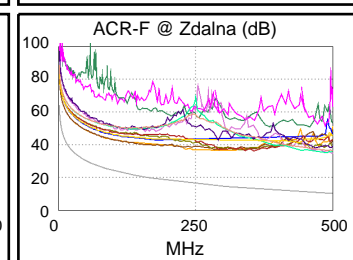
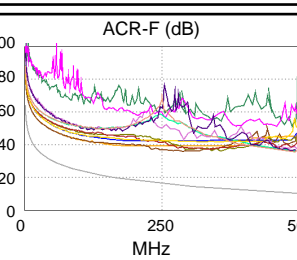
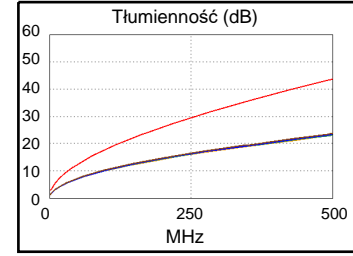
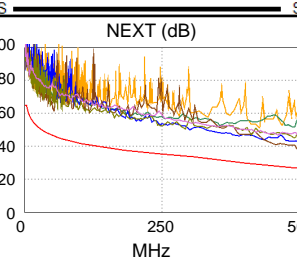
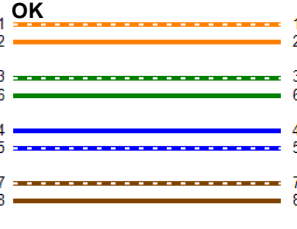
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.8	9.1	7.8
Częst. (MHz)	10.8	479.0	492.0	479.0
Limit (dB)	20.8	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:19:40

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	194
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	9.8	12.6	9.8
Częst. (MHz)	53.3	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	46.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	12.0	14.9	12.0
Częst. (MHz)	53.3	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

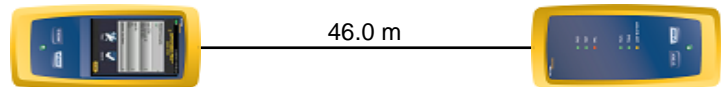
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.7	20.5	20.7
Częst. (MHz)	91.3	91.3	387.0	404.0
Limit (dB)	25.0	25.0	12.4	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.3	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.1	404.0	409.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.1	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	18.0	36.2	33.2
Częst. (MHz)	53.0	5.6	500.0	498.0
Limit (dB)	33.4	57.6	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	18.4	38.5	35.7
Częst. (MHz)	53.3	5.6	500.0	498.0
Limit (dB)	30.9	55.3	-20.0	-19.8

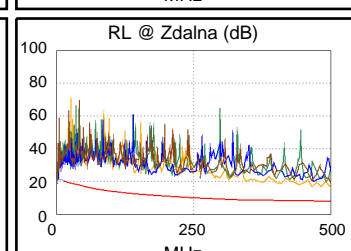
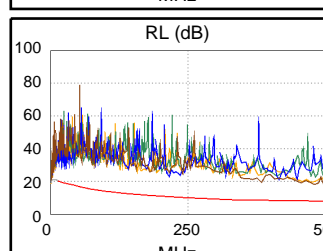
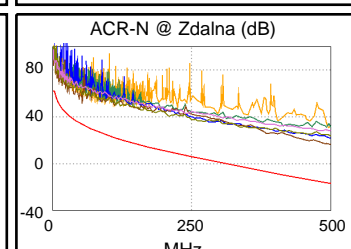
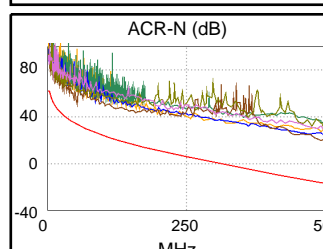
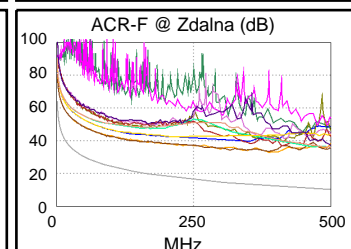
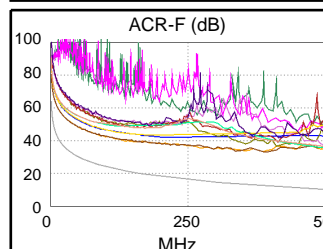
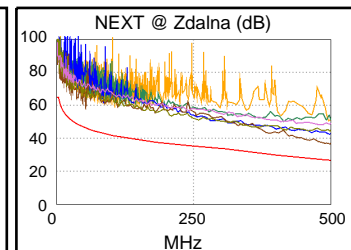
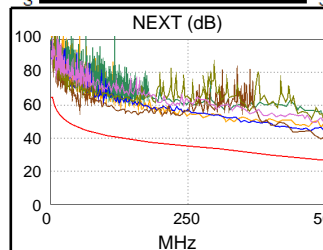
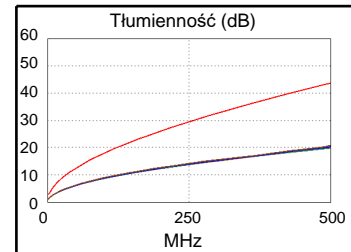
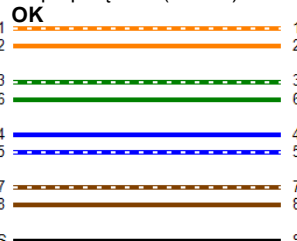
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.0	8.8	8.0
Częst. (MHz)	481.0	500.0	481.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/2/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:15:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	176
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.7	11.2	9.7	13.1
Częst. (MHz)	500.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.2	11.8	15.6
Częst. (MHz)	500.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.8	23.8	23.8

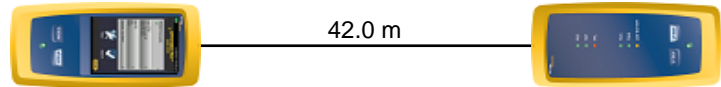
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	21.3	21.2
Częst. (MHz)	75.3	75.3	368.0	368.0
Limit (dB)	26.7	26.7	12.9	12.9
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.9	21.9	23.5
Częst. (MHz)	1.1	1.0	368.0	416.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.9	8.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	18.5	35.6	39.0
Częst. (MHz)	3.4	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.7	33.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.5	38.2	41.7
Częst. (MHz)	5.8	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	55.1	30.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	6.5	10.1	6.5
Częst. (MHz)	24.8	452.0	474.0	452.0
Limit (dB)	19.0	8.0	8.0	8.0

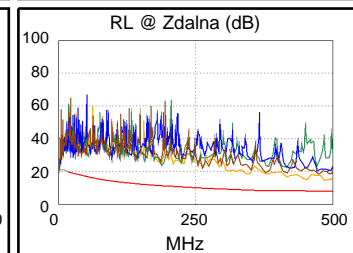
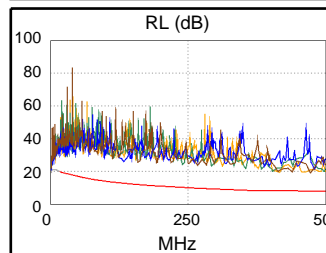
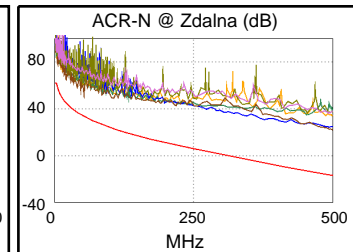
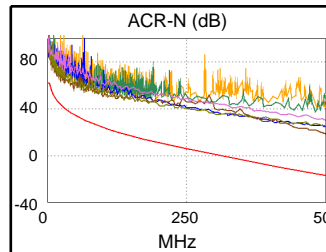
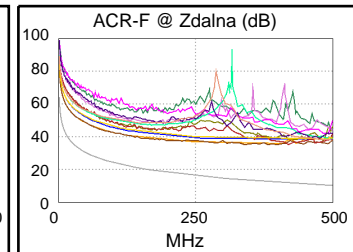
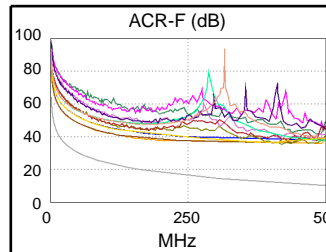
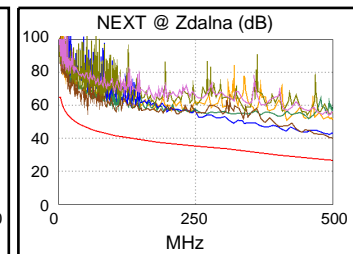
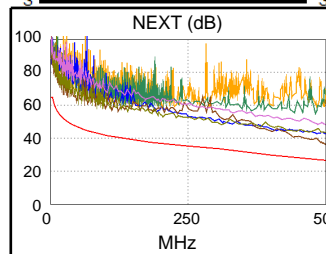
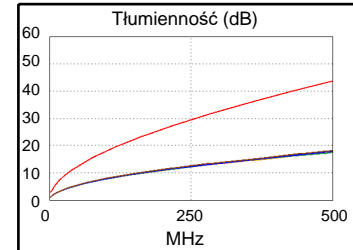
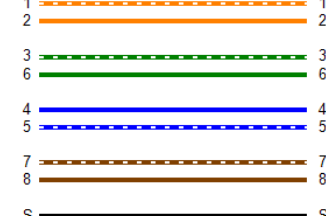
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/2/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:37:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	10.8	12.1	10.9
Częst. (MHz)	53.8	496.0	499.0	499.0
Limit (dB)	46.2	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	12.9	14.7	13.0
Częst. (MHz)	54.0	496.0	499.0	499.0
Limit (dB)	43.7	23.9	23.8	23.8

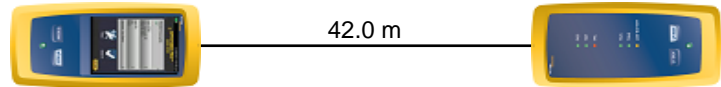
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	19.1	18.9
Częst. (MHz)	98.0	98.0	415.0	415.0
Limit (dB)	24.4	24.4	11.8	11.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	19.4	20.0
Częst. (MHz)	16.0	28.6	415.0	406.0
Limit (dB)	37.1	32.1	8.8	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	22.6	37.5	36.3
Częst. (MHz)	53.8	54.3	499.0	499.0
Limit (dB)	33.2	33.1	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	23.0	40.1	38.6
Częst. (MHz)	54.0	5.8	499.0	499.0
Limit (dB)	30.7	55.1	-19.9	-19.9

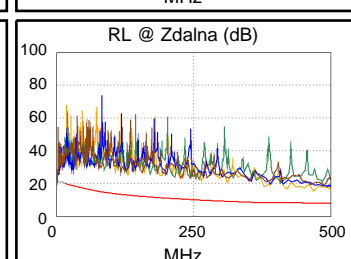
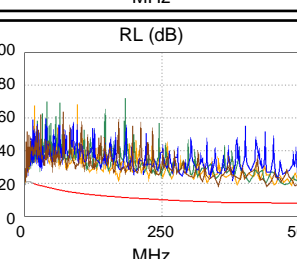
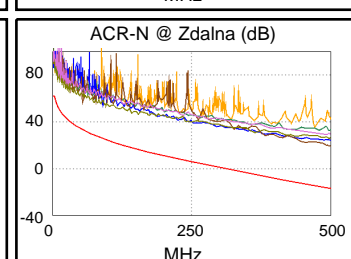
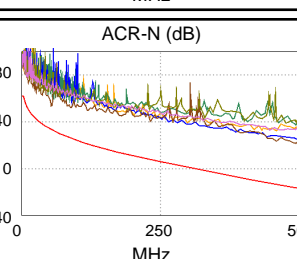
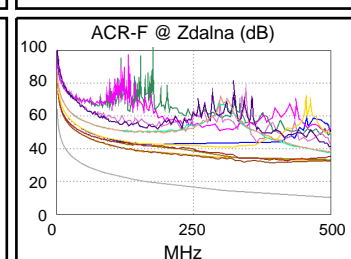
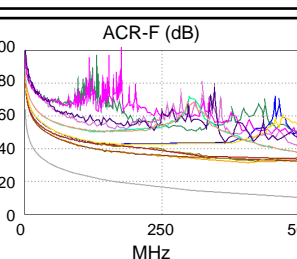
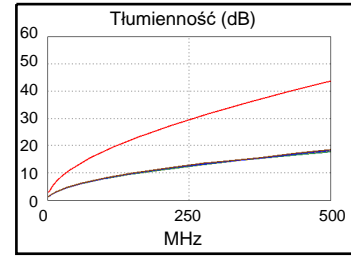
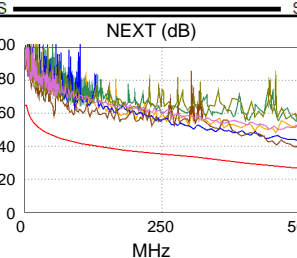
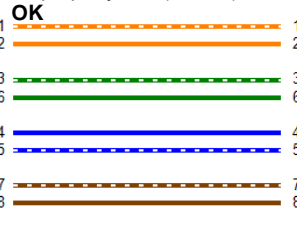
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.2	9.3	7.2
Częst. (MHz)	443.0	467.0	443.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:20:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 2.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	35.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	149
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.51
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	28.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	2.5	9.0	6.0	12.4
Częst. (MHz)	168.5	54.0	497.0	500.0
Limit (dB)	38.1	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.6	11.2	8.4	14.6
Częst. (MHz)	132.5	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	37.3	43.7	23.8	23.8

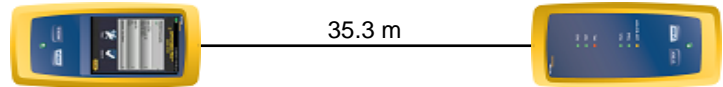
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	17.6	21.6	22.4
Częst. (MHz)	7.5	7.5	463.0	487.0
Limit (dB)	46.7	46.7	10.9	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	16.6	22.8	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	492.0	448.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	8.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.3	13.0	33.8	40.4
Częst. (MHz)	8.4	8.6	497.0	500.0
Limit (dB)	54.0	53.7	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.3	14.2	36.4	42.9
Częst. (MHz)	7.8	4.0	497.0	500.0
Limit (dB)	52.4	58.3	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.2	10.1	10.4	10.2
Częst. (MHz)	30.5	30.5	493.0	481.0
Limit (dB)	18.6	18.6	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

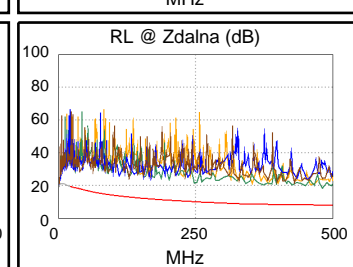
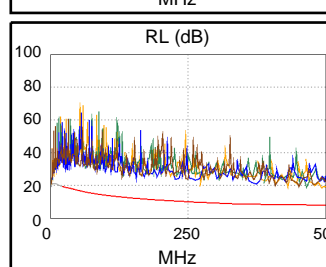
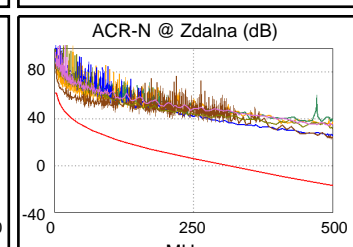
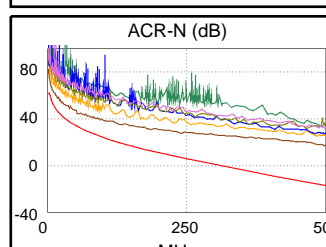
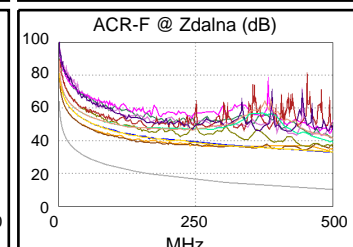
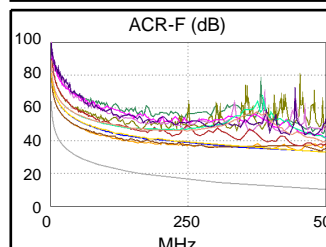
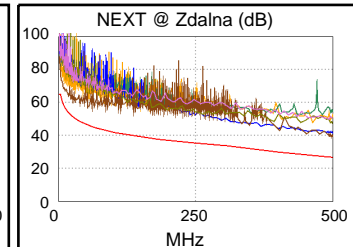
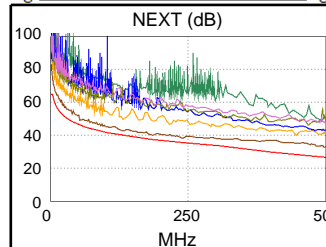
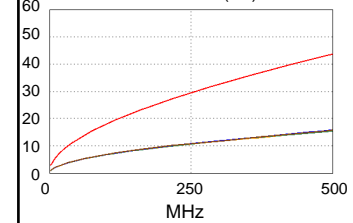


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD3/2/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:19:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	48.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	13.2	12.5	14.5
Częst. (MHz)	358.0	52.5	500.0	494.0
Limit (dB)	31.5	46.4	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	15.2	14.2	15.8
Częst. (MHz)	358.0	52.5	500.0	494.0
Limit (dB)	28.8	43.9	23.8	23.9

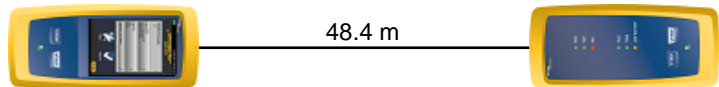
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	20.8	21.0
Częst. (MHz)	25.5	10.6	406.0	406.0
Limit (dB)	36.1	43.7	12.0	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	24.3	23.7
Częst. (MHz)	1.1	1.9	476.0	475.0
Limit (dB)	60.2	55.7	7.6	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	17.2	35.9	37.6
Częst. (MHz)	19.1	18.5	500.0	494.0
Limit (dB)	45.7	46.1	-17.1	-16.6
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	19.5	37.6	39.2
Częst. (MHz)	19.3	18.5	500.0	494.0
Limit (dB)	43.3	43.7	-20.0	-19.5

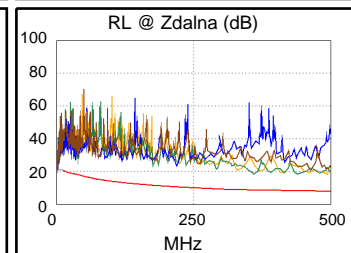
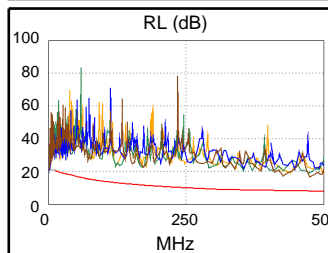
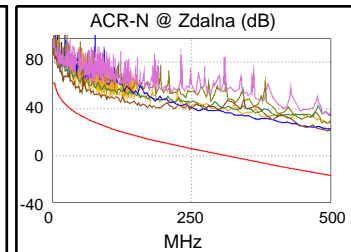
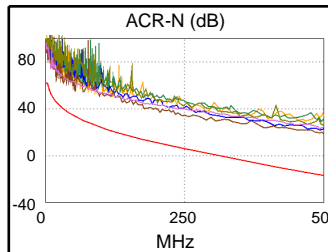
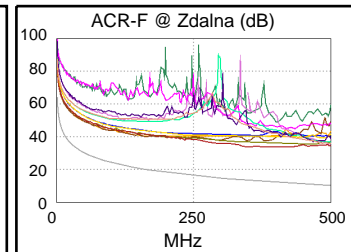
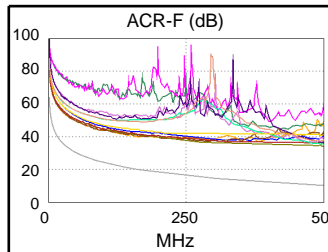
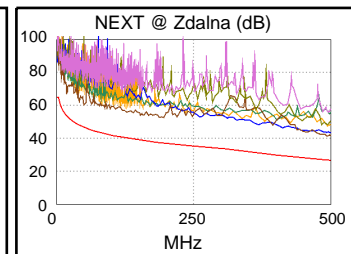
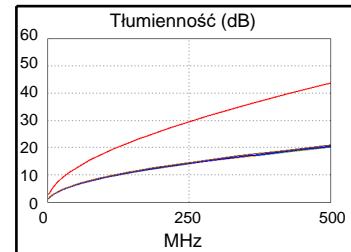
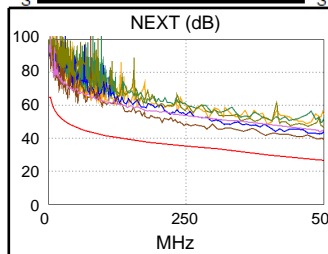
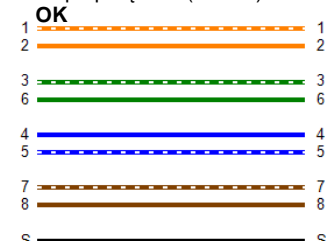
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	9.7	8.5	9.7
Częst. (MHz)	428.0	482.0	428.0	482.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/2/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 08:16:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	53.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	226
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.17
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	12.0	14.6	12.0
Częst. (MHz)	54.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.5	16.1	14.1
Częst. (MHz)	54.3	462.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.7	24.9	23.8	23.8

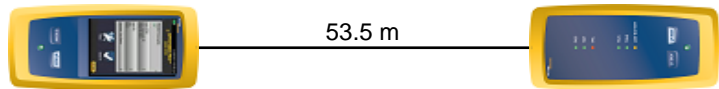
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	24.6	25.5
Częst. (MHz)	64.8	64.8	496.0	496.0
Limit (dB)	28.0	28.0	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	25.3	26.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	496.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.3	19.6	35.1	32.5
Częst. (MHz)	54.3	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	21.4	36.8	34.9
Częst. (MHz)	54.3	53.8	499.0	500.0
Limit (dB)	30.6	30.7	-19.9	-20.0

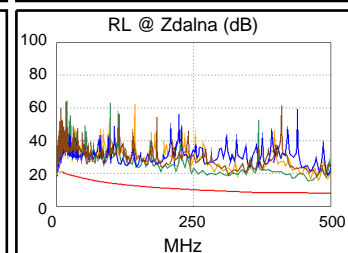
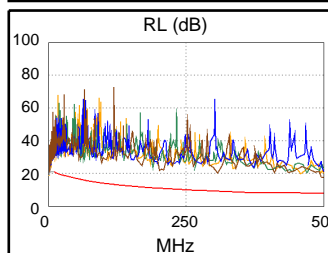
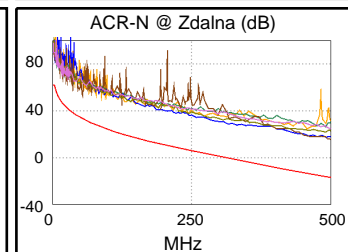
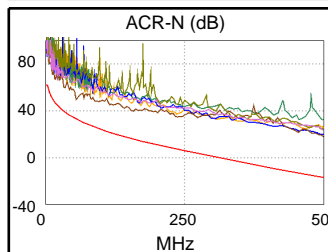
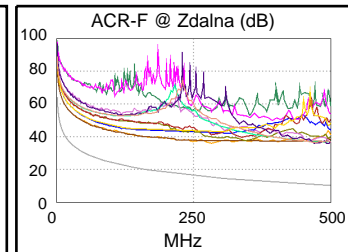
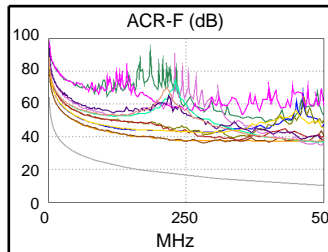
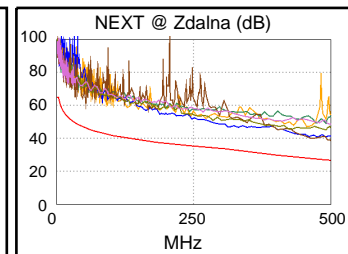
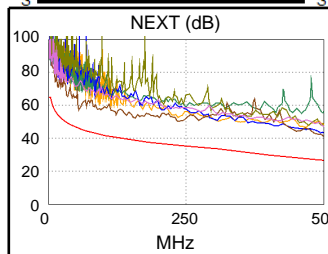
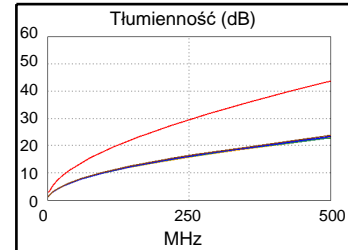
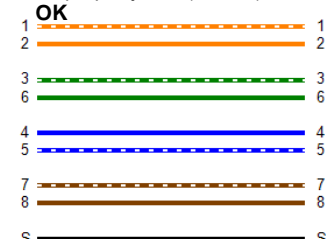
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	7.6	9.6	7.6
Częst. (MHz)	11.0	458.0	498.0	458.0
Limit (dB)	20.8	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:04:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	53.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	225
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.06
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	9.5	12.9	9.5
Częst. (MHz)	497.0	499.0	497.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	11.8	14.7	11.8
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

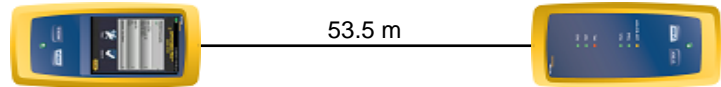
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	26.1	21.6
Częst. (MHz)	76.8	76.8	488.0	292.0
Limit (dB)	26.5	26.5	10.4	14.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.4	26.4	26.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	471.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.9	17.7	33.8	30.5
Częst. (MHz)	54.8	54.8	497.0	499.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-16.9	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	19.8	36.0	33.1
Częst. (MHz)	9.0	54.8	499.0	499.0
Limit (dB)	51.0	30.5	-19.9	-19.9

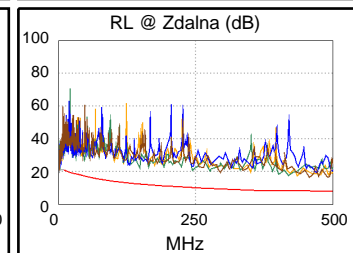
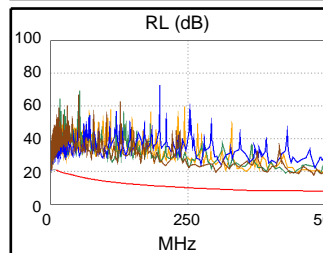
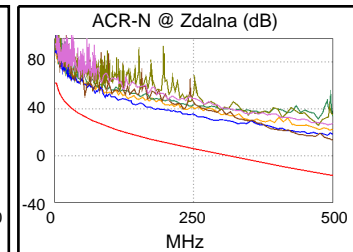
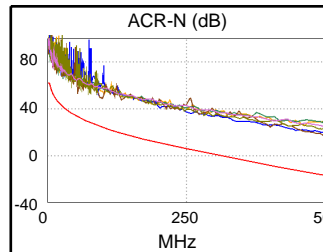
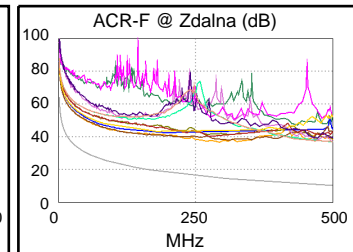
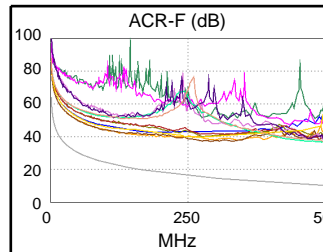
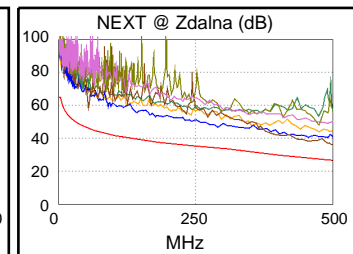
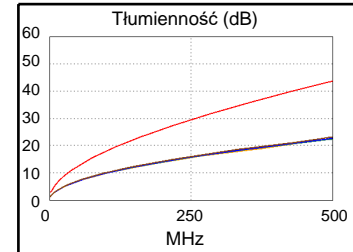
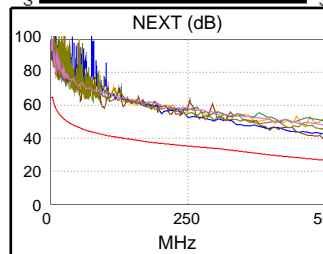
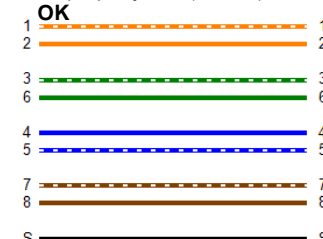
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.3	8.0	9.6	8.0
Częst. (MHz)	13.3	458.0	499.0	458.0
Limit (dB)	20.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:05:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	53.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	227
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	9.1	11.3	9.7
Częst. (MHz)	499.0	450.0	499.0	467.0
Limit (dB)	26.7	28.2	26.7	27.6
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	10.8	13.6	11.1
Częst. (MHz)	465.0	449.0	499.0	467.0
Limit (dB)	24.8	25.4	23.8	24.8

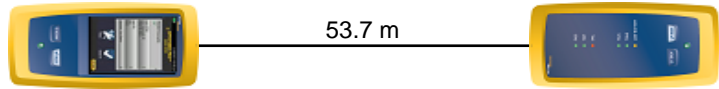
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	19.9	20.1
Częst. (MHz)	92.5	92.5	351.0	351.0
Limit (dB)	24.9	24.9	13.3	13.3
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.6	21.5	21.8
Częst. (MHz)	94.8	92.5	337.0	350.0
Limit (dB)	21.7	21.9	10.6	10.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	17.9	32.2	32.5
Częst. (MHz)	54.0	54.0	499.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	19.7	34.5	34.1
Częst. (MHz)	53.8	54.0	499.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-19.9	-20.0

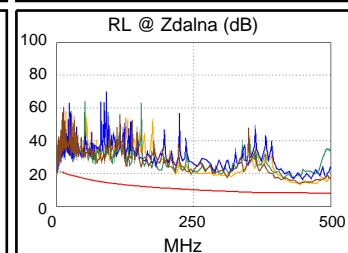
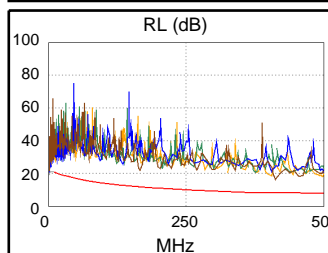
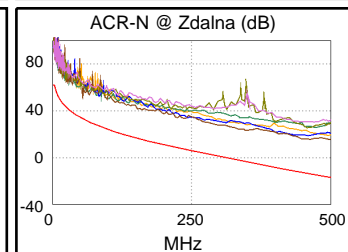
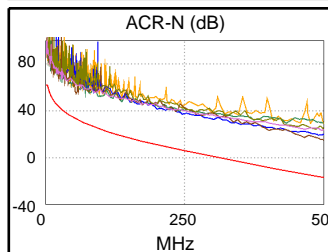
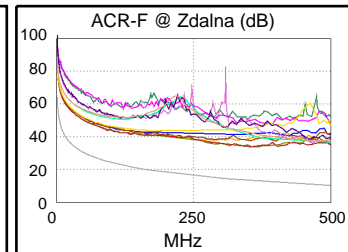
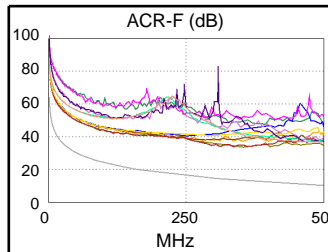
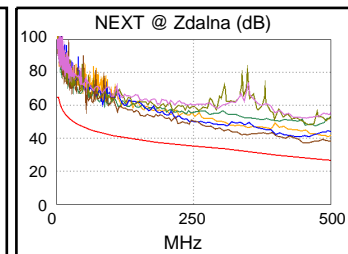
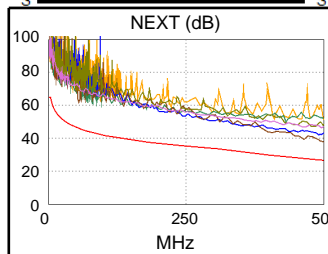
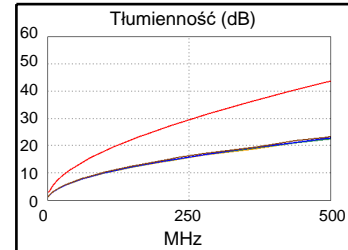
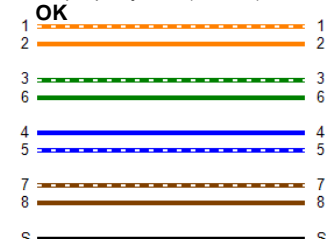
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.1	5.2	8.3	5.2
Częst. (MHz)	13.0	444.0	412.0	444.0
Limit (dB)	20.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:05:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	53.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	226
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	8.13
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.5	9.4	13.2	9.4
Częst. (MHz)	461.0	457.0	500.0	457.0
Limit (dB)	27.8	27.9	26.7	27.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	10.8	15.0	10.8
Częst. (MHz)	461.0	457.0	500.0	457.0
Limit (dB)	25.0	25.1	23.8	25.1

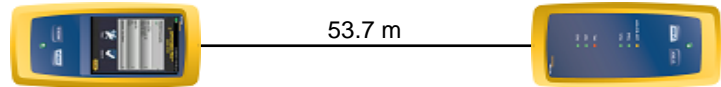
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	24.1	23.6
Częst. (MHz)	101.5	101.5	483.0	483.0
Limit (dB)	24.1	24.1	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.7	25.3	24.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	18.3	34.1	32.5
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	20.0	35.9	33.8
Częst. (MHz)	54.0	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-20.0	-20.0

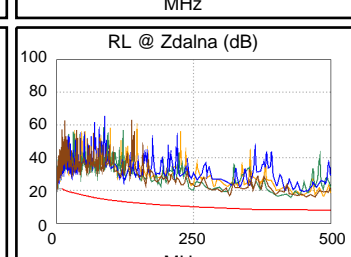
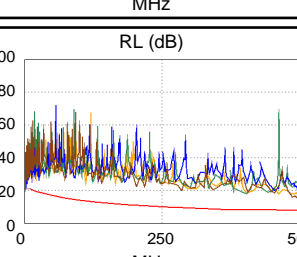
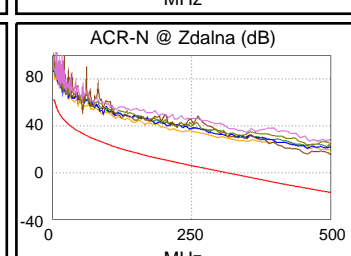
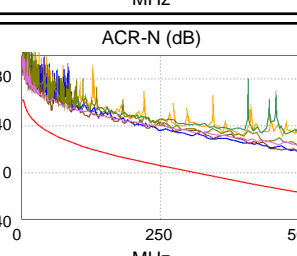
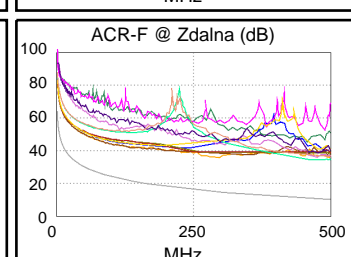
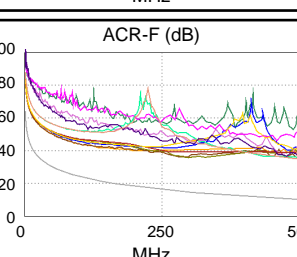
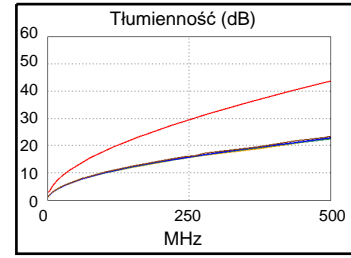
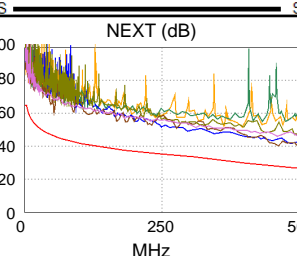
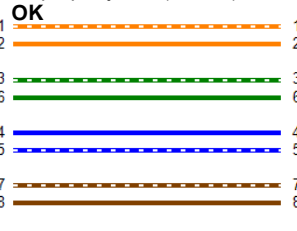
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	6.6	7.7	6.6
Częst. (MHz)	13.1	458.0	494.0	458.0
Limit (dB)	20.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/2/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:06:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.5	12.3	10.6
Częst. (MHz)	52.5	453.0	499.0	500.0
Limit (dB)	46.4	28.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	11.3	14.3	12.4
Częst. (MHz)	52.5	344.0	499.0	500.0
Limit (dB)	43.9	29.4	23.8	23.8

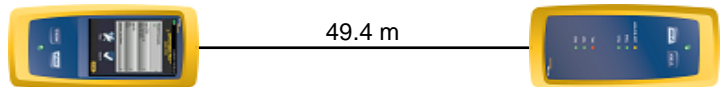
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	23.6	23.1
Częst. (MHz)	10.0	10.0	498.0	474.0
Limit (dB)	44.2	44.2	10.2	10.7
Najgorsza para	1,2	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.6	23.9	21.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	430.0	354.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.5	10.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.0	18.0	35.0	33.4
Częst. (MHz)	52.5	6.0	499.0	500.0
Limit (dB)	33.5	57.0	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	19.0	37.3	35.4
Częst. (MHz)	52.5	6.4	499.0	500.0
Limit (dB)	31.1	54.2	-19.9	-20.0

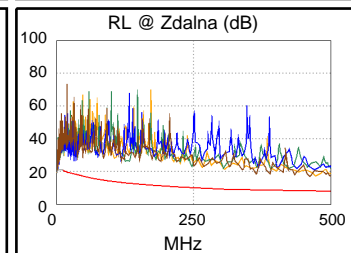
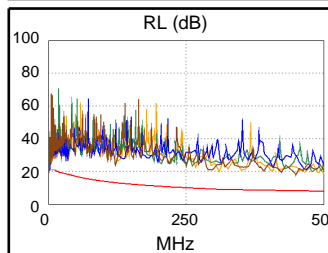
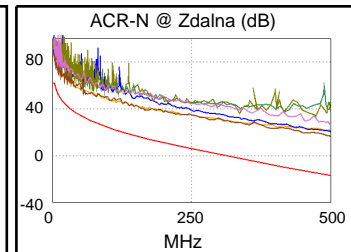
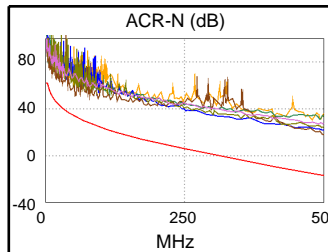
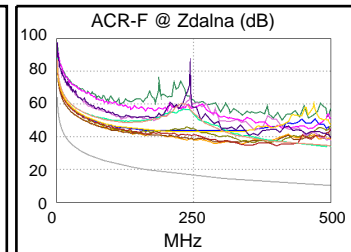
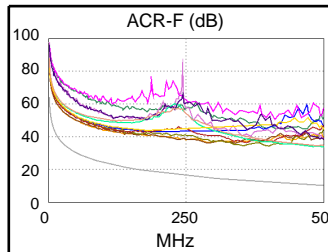
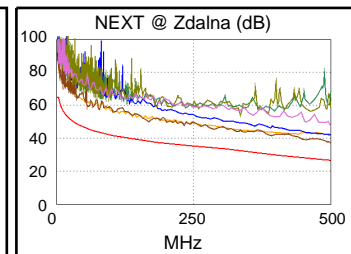
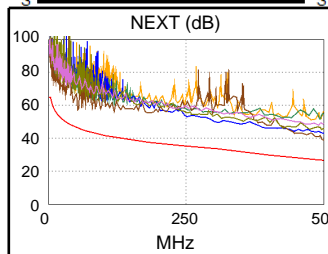
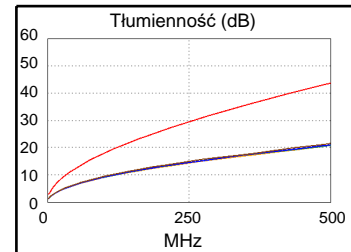
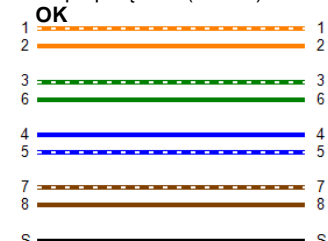
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.9	9.6	8.9
Częst. (MHz)	23.4	462.0	450.0	462.0
Limit (dB)	19.2	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:33:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	209
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	12.4	10.5	13.9
Częst. (MHz)	496.0	53.8	496.0	499.0
Limit (dB)	26.8	46.2	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	14.5	13.1	15.3
Częst. (MHz)	496.0	53.8	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	43.7	23.9	23.8

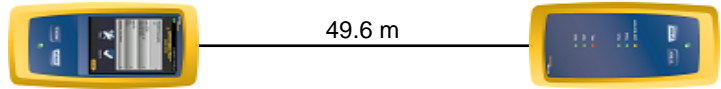
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.7	22.3	22.5
Częst. (MHz)	80.8	86.3	495.0	495.0
Limit (dB)	26.0	25.5	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.9	24.9	25.5
Częst. (MHz)	1.3	2.0	500.0	495.0
Limit (dB)	59.3	55.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	18.6	33.0	36.3
Częst. (MHz)	11.5	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	50.9	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	20.8	35.8	37.8
Częst. (MHz)	11.5	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	48.6	30.7	-20.0	-19.9

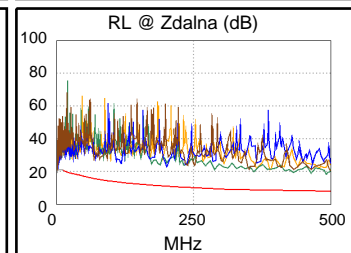
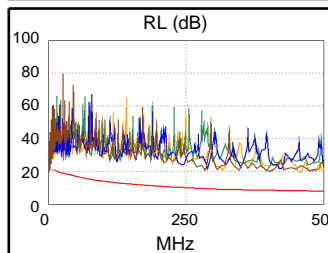
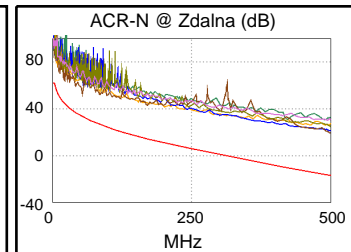
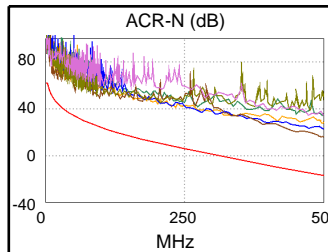
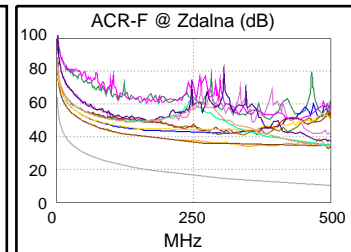
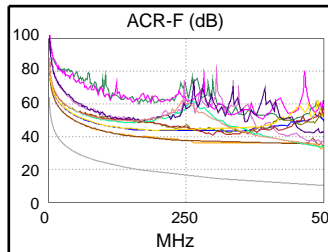
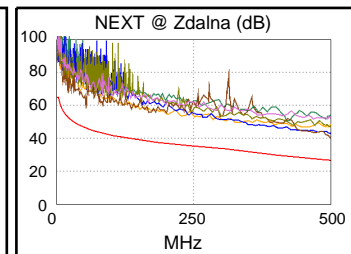
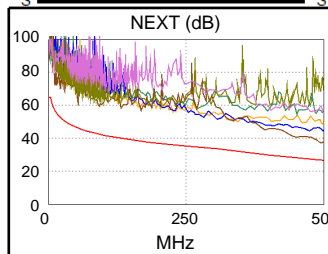
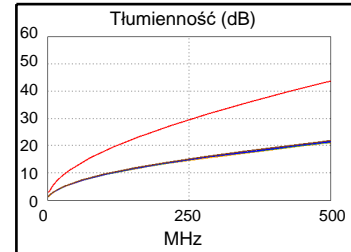
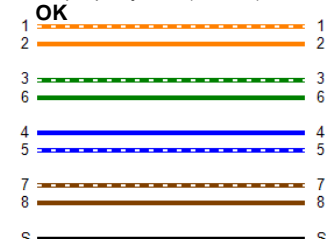
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.0	9.1	11.2	10.3
Częst. (MHz)	12.1	26.4	457.0	492.0
Limit (dB)	20.6	18.9	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/2/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:07:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	204
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	13.1	11.1	13.1
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	15.0	13.1	15.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

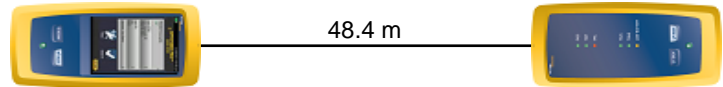
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.1	20.8	20.6
Częst. (MHz)	91.5	91.5	306.0	306.0
Limit (dB)	25.0	25.0	14.5	14.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	24.0	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	378.0	401.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.6	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	21.8	34.4	36.4
Częst. (MHz)	53.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	23.2	36.6	38.3
Częst. (MHz)	53.3	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	30.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.1	9.6	8.6	9.6
Częst. (MHz)	306.0	477.0	481.0	477.0
Limit (dB)	9.1	8.0	8.0	8.0

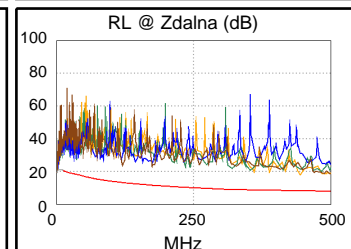
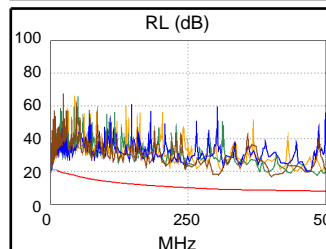
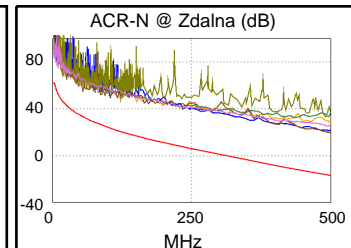
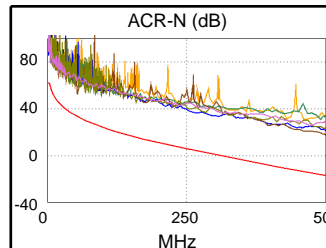
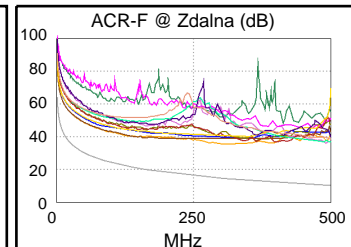
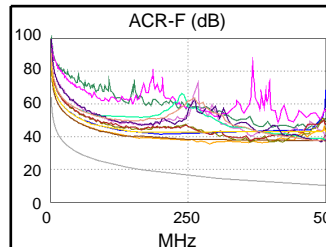
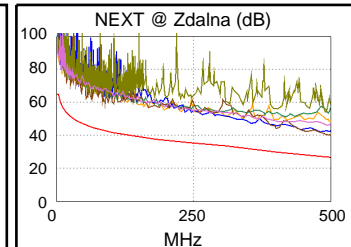
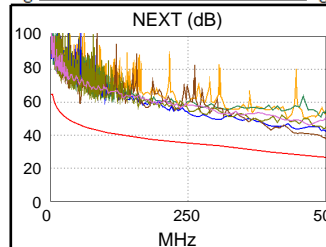
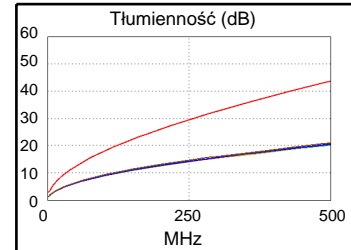
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/3/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:20:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	49.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	207
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.27
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	23.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	10.4	12.7	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	12.7	14.1	12.7
Częst. (MHz)	314.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	23.8	23.8	23.8

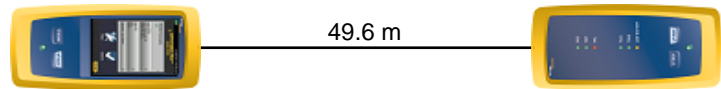
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.2	20.9	20.8
Częst. (MHz)	292.0	286.0	498.0	500.0
Limit (dB)	14.9	15.1	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	19.6	22.2
Częst. (MHz)	108.5	287.0	356.0	500.0
Limit (dB)	20.5	12.0	10.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	20.1	36.4	34.1
Częst. (MHz)	56.8	9.5	500.0	500.0
Limit (dB)	32.5	52.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.8	21.5	38.2	36.5
Częst. (MHz)	68.8	14.5	500.0	500.0
Limit (dB)	27.2	46.3	-20.0	-20.0

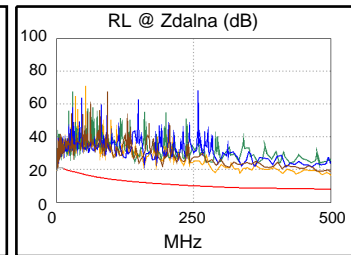
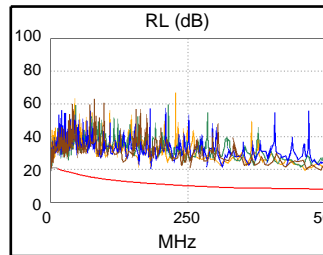
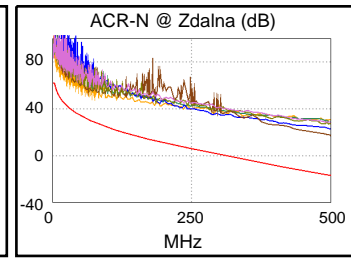
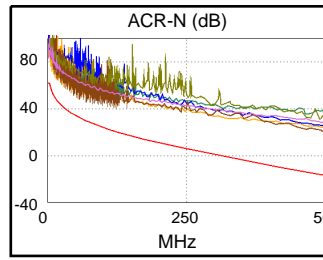
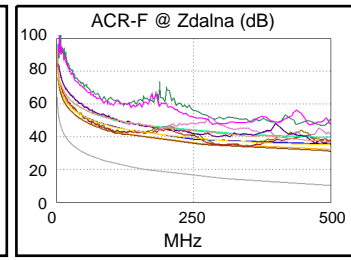
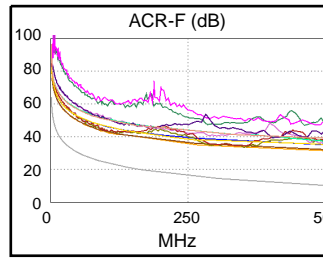
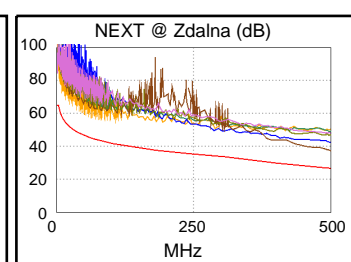
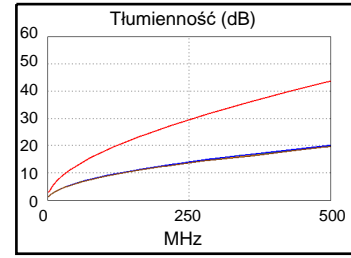
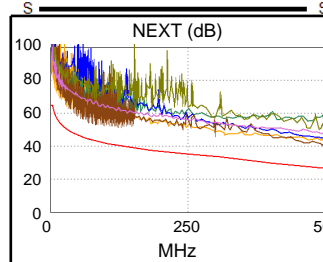
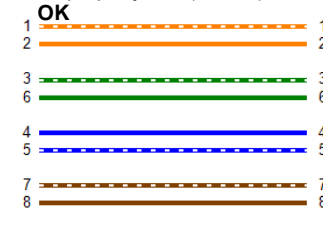
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.3	10.8	8.3
Częst. (MHz)	30.8	500.0	490.0	500.0
Limit (dB)	18.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/3/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:25:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	12.7	8.7	12.7
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	14.4	11.1	15.0
Częst. (MHz)	500.0	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.5	23.8	23.8

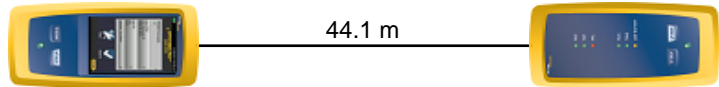
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.1	17.0	18.6	18.5
Częst. (MHz)	102.5	113.5	423.0	423.0
Limit (dB)	24.0	23.1	11.7	11.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.9	18.8
Częst. (MHz)	2.0	3.4	422.0	423.0
Limit (dB)	55.2	50.6	8.7	8.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	20.5	33.7	37.7
Częst. (MHz)	53.8	54.3	500.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	21.5	36.2	40.1
Częst. (MHz)	10.8	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	49.3	30.4	-20.0	-20.0

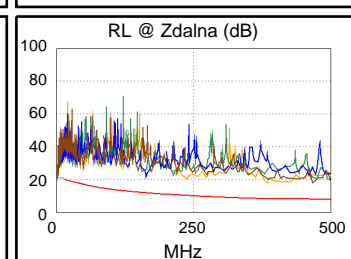
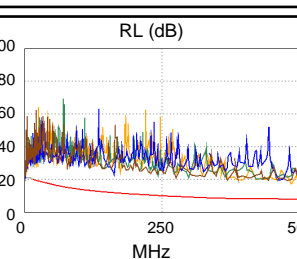
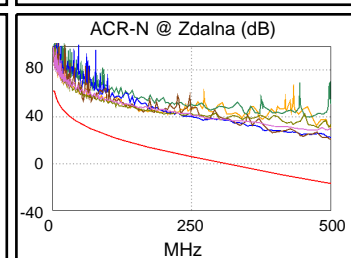
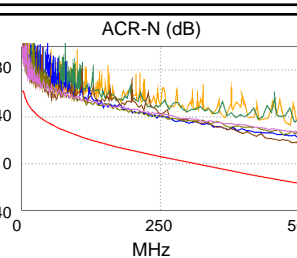
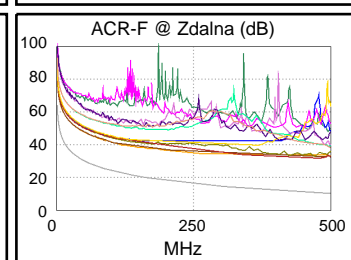
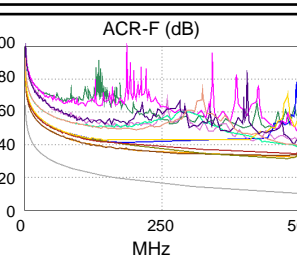
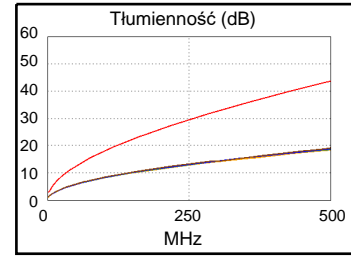
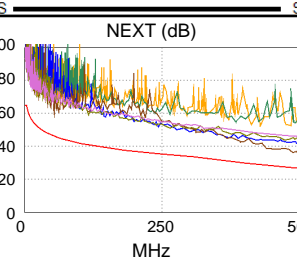
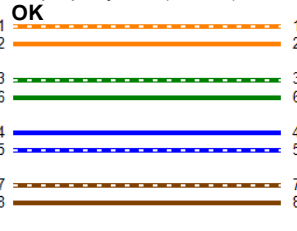
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	9.5	8.9	9.5
Częst. (MHz)	392.0	398.0	392.0	398.0
Limit (dB)	8.1	8.0	8.1	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:41:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	191
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 1,2]	25.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 1,2]	500.0
Limit (dB)	[Para 1,2]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	9.6	12.1	9.7
Częst. (MHz)	500.0	495.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	11.8	14.4	11.8
Częst. (MHz)	500.0	498.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

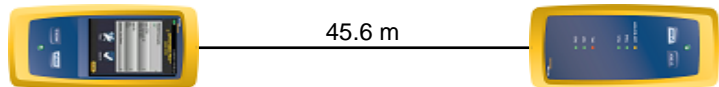
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.6	21.1	21.3
Częst. (MHz)	115.0	128.5	500.0	499.0
Limit (dB)	23.0	22.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.0	22.1	22.8
Częst. (MHz)	1.0	115.0	500.0	499.0
Limit (dB)	61.2	20.0	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	24.0	23.7	37.3	34.9
Częst. (MHz)	1.1	3.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	61.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.3	23.9	39.6	37.0
Częst. (MHz)	1.1	16.1	500.0	498.0
Limit (dB)	59.0	45.2	-20.0	-19.8

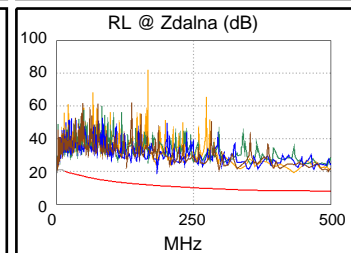
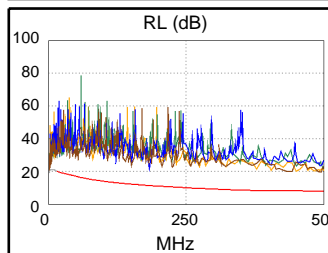
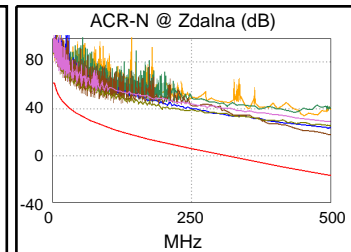
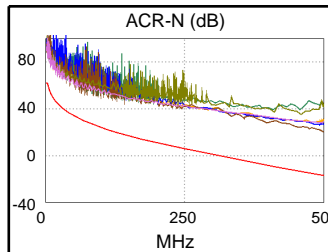
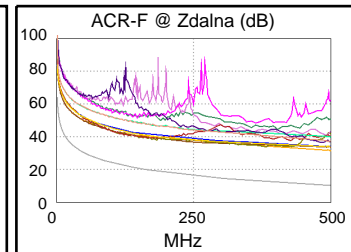
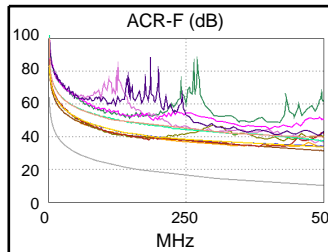
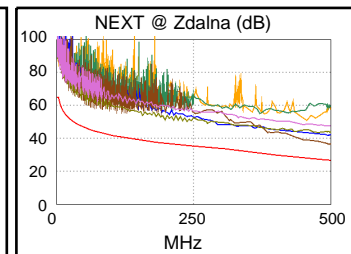
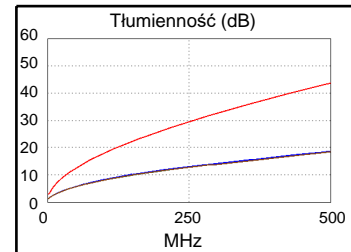
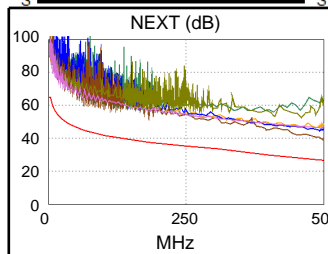
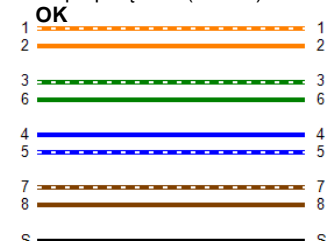
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.2	9.7	11.3	11.1
Częst. (MHz)	183.0	25.5	453.0	433.0
Limit (dB)	11.4	19.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:25:49

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	170
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.16
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	11.9	11.5	11.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	14.1	13.5	14.1
Częst. (MHz)	458.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	23.8	23.8	23.8

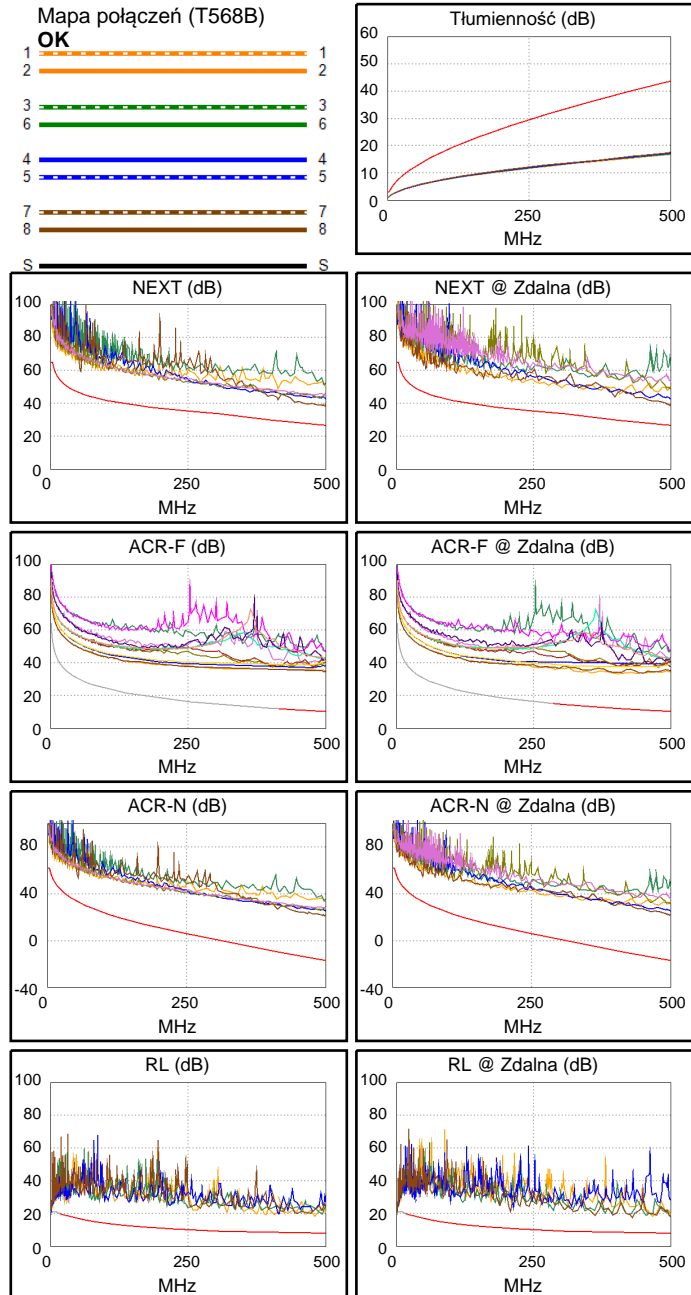
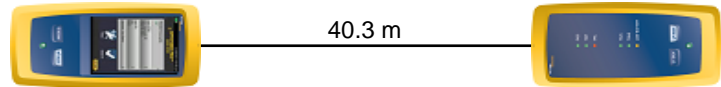
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.0	20.8
Częst. (MHz)	9.4	9.4	401.0	402.0
Limit (dB)	44.8	44.8	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.7	22.7	22.2
Częst. (MHz)	1.0	1.1	404.0	402.0
Limit (dB)	61.2	60.2	9.1	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.0	21.1	38.1	38.5
Częst. (MHz)	54.3	7.6	500.0	500.0
Limit (dB)	33.1	54.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	21.5	40.1	41.1
Częst. (MHz)	9.0	8.6	500.0	500.0
Limit (dB)	51.0	51.4	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.3	9.4	10.1	9.4
Częst. (MHz)	25.6	430.0	409.0	430.0
Limit (dB)	19.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/3/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:26:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	42.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	12.2	10.2	12.2
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	14.1	12.3	14.1
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

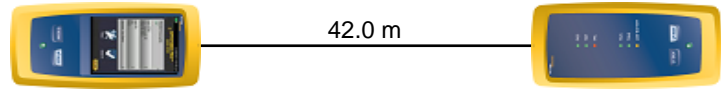
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	21.9	21.8
Częst. (MHz)	95.8	95.8	499.0	499.0
Limit (dB)	24.6	24.6	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.8	22.4	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.3	22.5	37.3	39.3
Częst. (MHz)	3.3	11.5	499.0	499.0
Limit (dB)	61.8	50.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	22.3	39.6	41.4
Częst. (MHz)	3.3	1.0	499.0	499.0
Limit (dB)	58.8	59.0	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	9.8	11.1	12.0
Częst. (MHz)	22.0	30.8	476.0	439.0
Limit (dB)	19.3	18.6	8.0	8.0

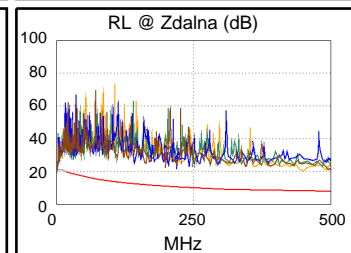
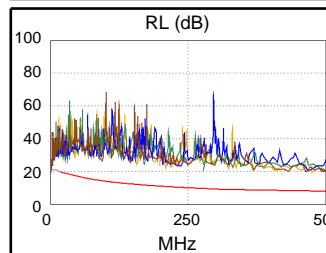
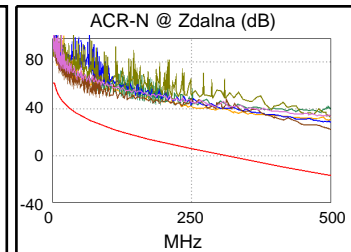
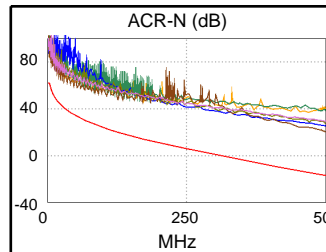
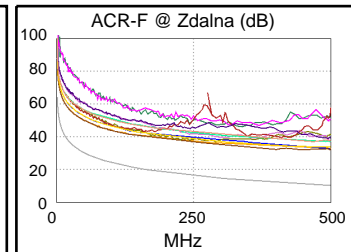
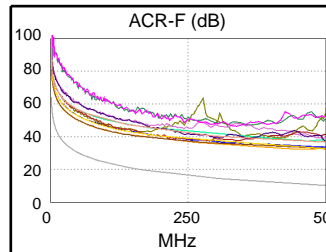
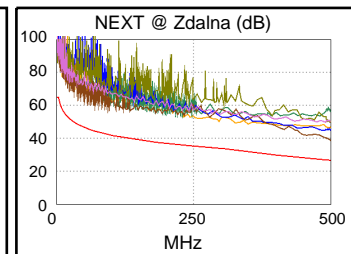
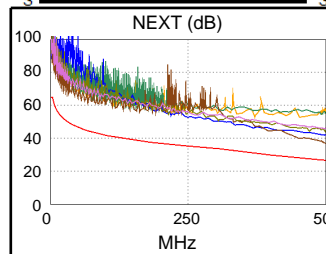
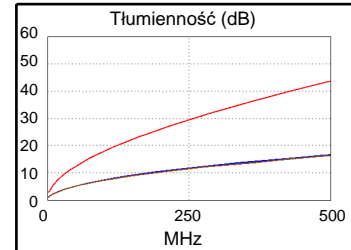
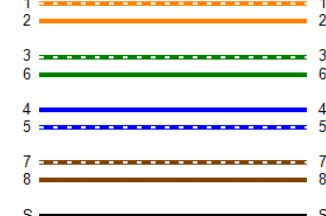
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD3/3/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:26:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	199
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.0	10.4	10.5
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	12.2	12.5	12.8
Częst. (MHz)	500.0	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.2	23.8	23.8

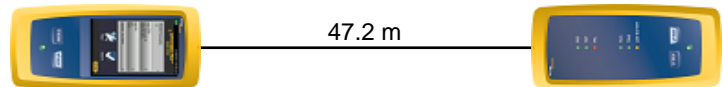
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.1	22.1	22.4
Częst. (MHz)	7.8	12.6	338.0	339.0
Limit (dB)	46.4	42.2	13.6	13.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.6	23.5	25.3
Częst. (MHz)	1.1	5.3	339.0	500.0
Limit (dB)	60.2	46.8	10.6	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	16.3	34.0	34.1
Częst. (MHz)	49.8	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	34.3	34.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	18.6	36.1	36.9
Częst. (MHz)	49.8	50.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.8	31.7	-20.0	-20.0

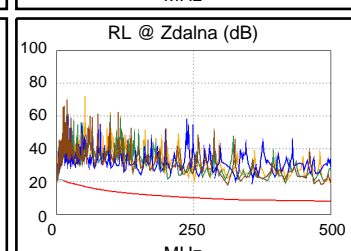
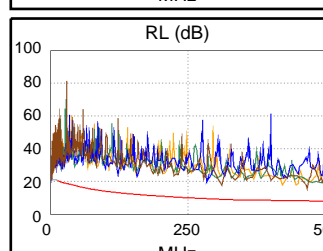
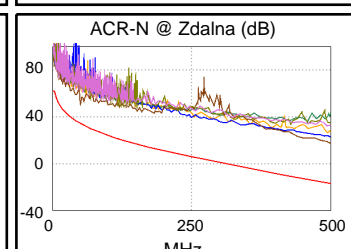
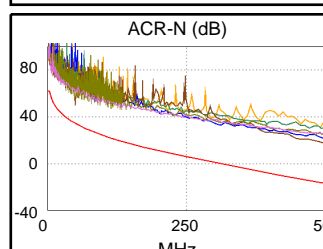
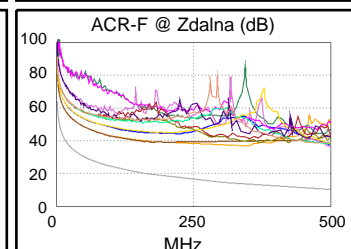
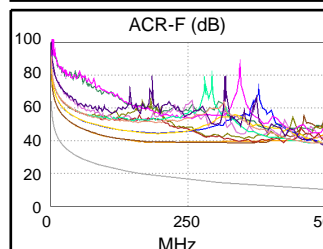
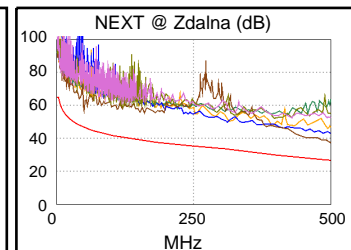
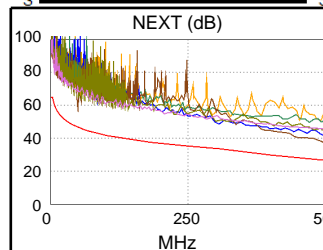
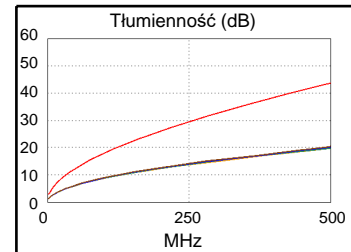
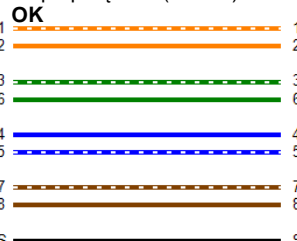
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.5	8.8	7.5	8.8
Częst. (MHz)	466.0	312.0	466.0	312.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	9.1

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:42:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 2.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	200
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	7.27
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	2.4	11.7	7.8
Częst. (MHz)	4.4	168.0	500.0	461.0
Limit (dB)	63.5	38.2	26.7	27.8
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.2	3.0	14.1	8.4
Częst. (MHz)	4.0	233.0	500.0	491.0
Limit (dB)	61.8	33.2	23.8	24.0

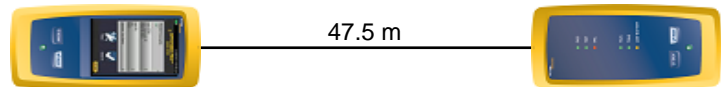
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.7	17.7	21.6	22.0
Częst. (MHz)	24.4	32.5	486.0	486.0
Limit (dB)	36.5	34.0	10.5	10.5
Najgorsza para	1,2	3,6	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.5	22.1	22.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	494.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.4	8.8	34.7	31.9
Częst. (MHz)	3.8	12.5	500.0	500.0
Limit (dB)	61.1	50.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	9.7	37.1	31.5
Częst. (MHz)	4.0	13.4	500.0	494.0
Limit (dB)	58.3	47.1	-20.0	-19.5

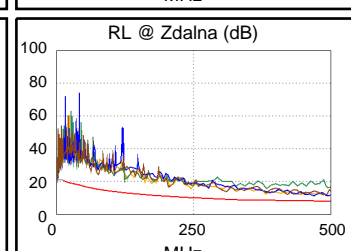
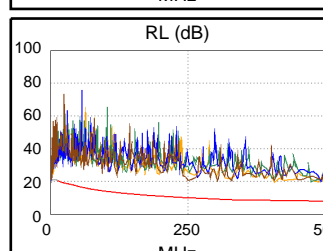
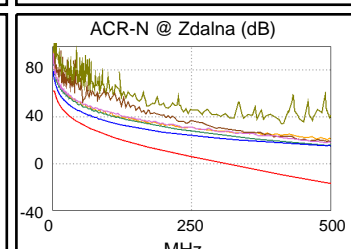
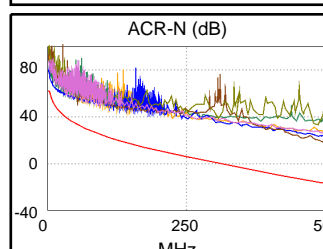
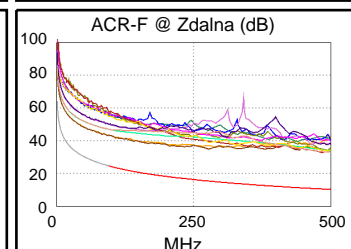
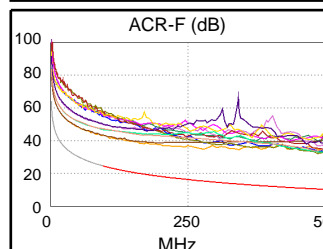
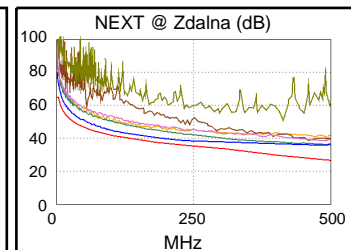
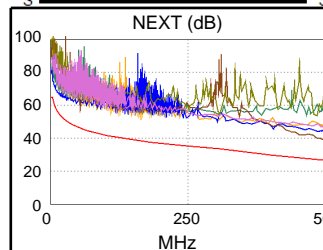
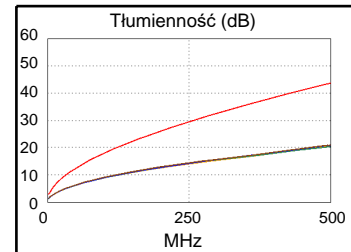
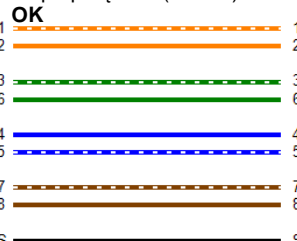
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.1	3.0	10.3	3.0
Częst. (MHz)	252.0	468.0	484.0	468.0
Limit (dB)	10.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:27:36

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.7	11.1	13.1
Częst. (MHz)	498.0	459.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	27.9	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	14.7	12.8	14.8
Częst. (MHz)	498.0	463.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	24.9	23.8	23.8

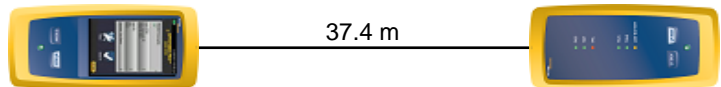
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.4	22.1	22.2
Częst. (MHz)	20.0	83.5	452.0	459.0
Limit (dB)	38.2	25.8	11.1	11.0
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.7	23.9	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	482.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	21.2	38.8	40.8
Częst. (MHz)	9.5	9.8	498.0	498.0
Limit (dB)	52.8	52.5	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.9	40.5	42.5
Częst. (MHz)	12.9	12.5	498.0	498.0
Limit (dB)	47.5	47.8	-19.8	-19.8

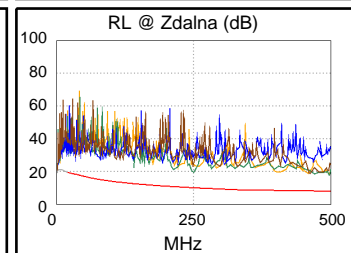
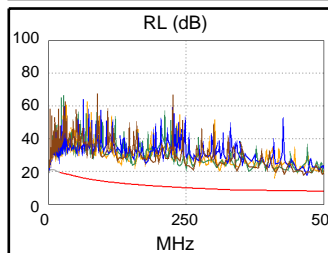
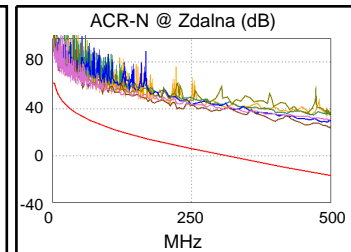
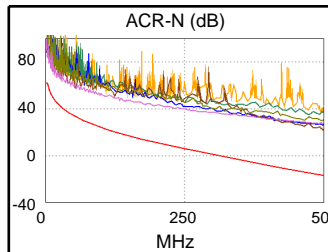
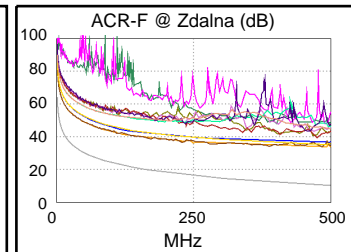
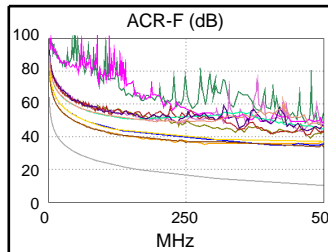
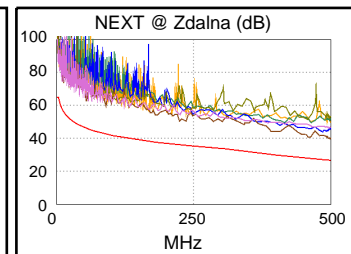
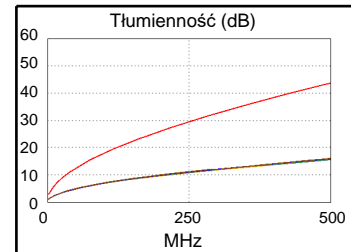
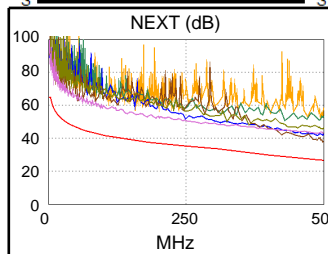
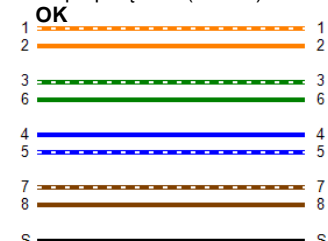
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.3	9.3	7.3	9.8
Częst. (MHz)	466.0	249.5	466.0	497.0
Limit (dB)	8.0	10.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:28:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	158
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.69
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.9	11.2	9.9	11.2
Częst. (MHz)	500.0	465.0	500.0	465.0
Limit (dB)	26.7	27.7	26.7	27.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	12.4	12.3	12.4
Częst. (MHz)	55.8	465.0	500.0	465.0
Limit (dB)	43.5	24.8	23.8	24.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	21.8	22.2
Częst. (MHz)	129.0	129.0	474.0	474.0
Limit (dB)	22.0	22.0	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.3	24.4	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	20.2	37.4	39.7
Częst. (MHz)	56.0	12.4	500.0	498.0
Limit (dB)	32.7	50.2	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	20.8	39.9	41.8
Częst. (MHz)	13.0	12.6	500.0	498.0
Limit (dB)	47.4	47.7	-20.0	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.5	8.2	9.7	8.2
Częst. (MHz)	21.4	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	19.4	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

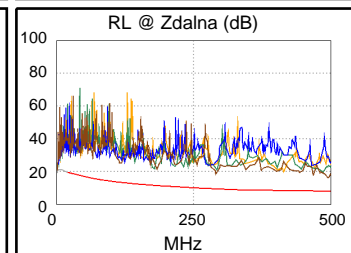
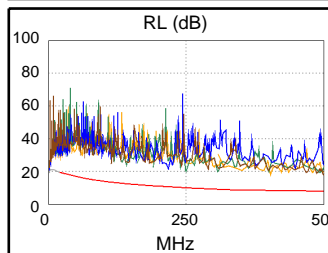
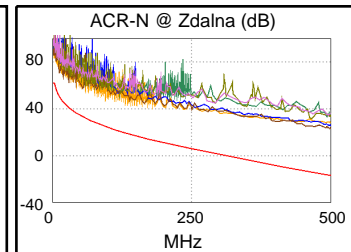
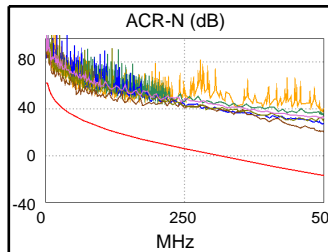
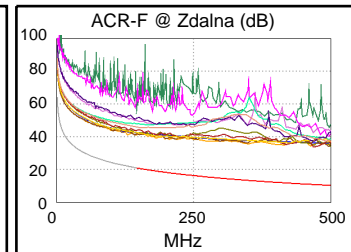
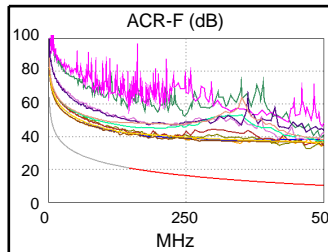
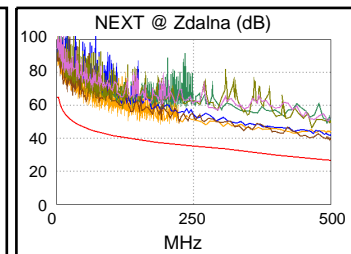
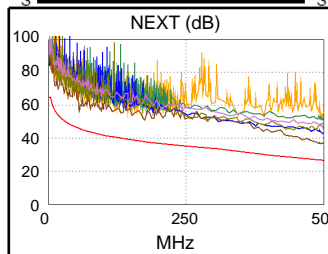
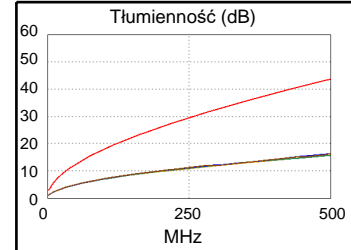
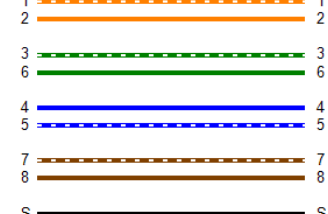


37.4 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD3/3/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:28:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	167
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	11.3	10.2	13.7
Częst. (MHz)	500.0	50.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.6	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.1	13.3	12.1	16.1
Częst. (MHz)	500.0	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	44.2	23.8	23.8

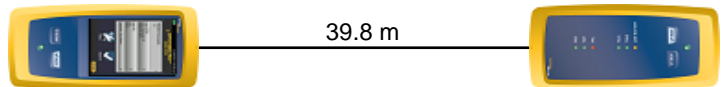
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.8	24.8	23.5
Częst. (MHz)	101.5	101.5	469.0	396.0
Limit (dB)	24.1	24.1	10.8	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	24.4	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	472.0	411.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	8.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.2	18.6	37.0	40.5
Częst. (MHz)	50.5	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	34.1	34.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.9	20.7	38.9	42.9
Częst. (MHz)	50.5	50.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	31.6	-20.0	-20.0

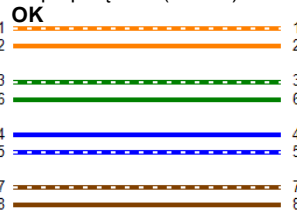
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.0	9.1	8.7	9.4
Częst. (MHz)	147.5	35.8	499.0	467.0
Limit (dB)	12.3	18.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

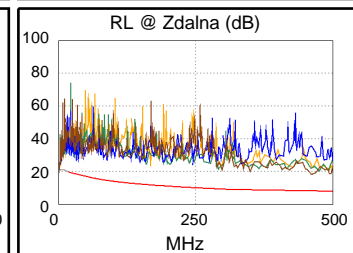
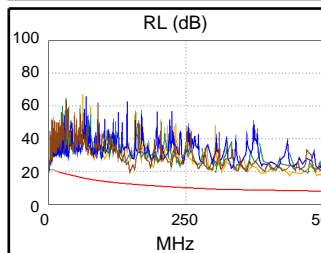
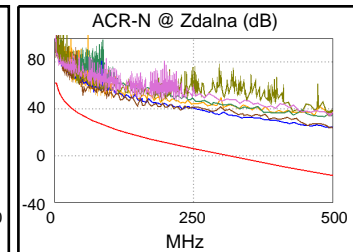
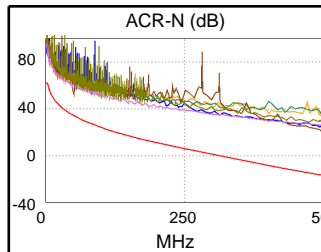
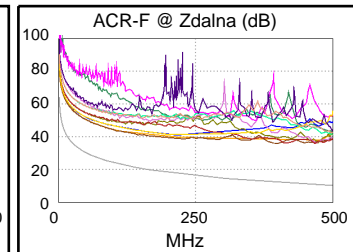
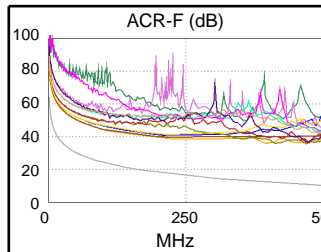
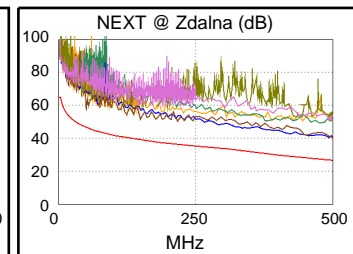
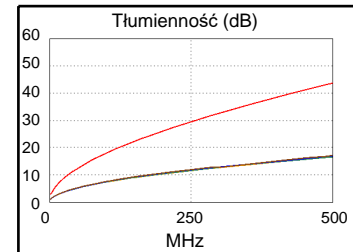
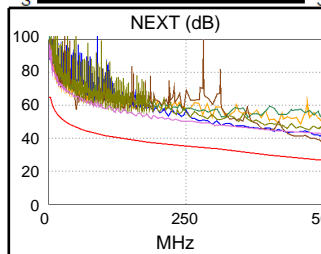
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)



S S





## ID Kabla: GPD3/3/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:29:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	166
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

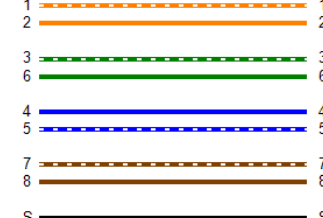


39.6 m

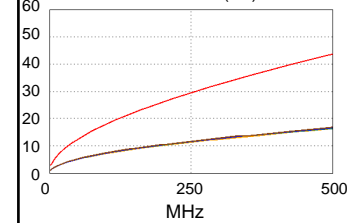


Mapa połączeń (T568B)

OK

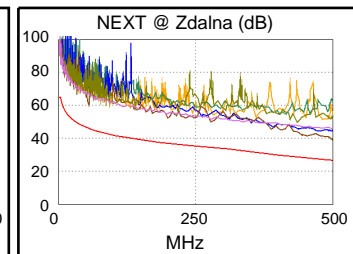
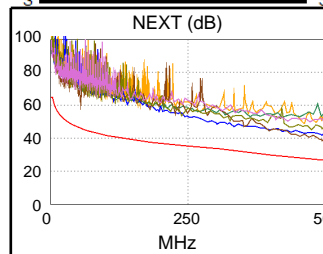


Tłumienność (dB)

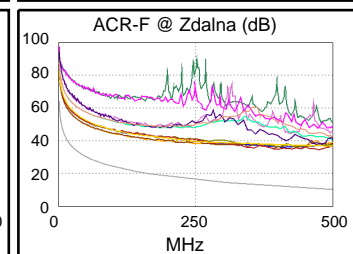
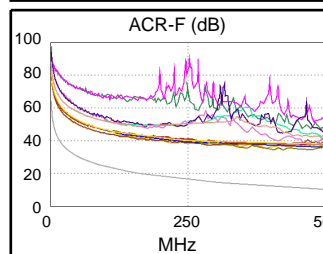


Najgorszy margines Najgorsza wartość

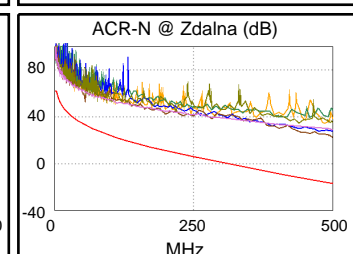
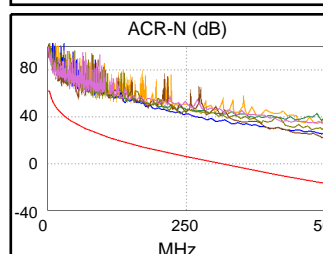
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	12.3	11.3	12.3
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	14.4	13.4	14.4
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



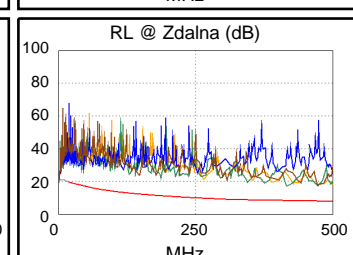
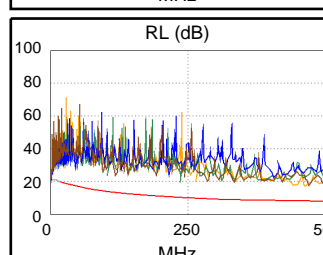
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.3	21.8	22.1
Częst. (MHz)	9.4	40.3	404.0	404.0
Limit (dB)	44.8	32.1	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.7	24.0	22.2
Częst. (MHz)	1.3	1.3	412.0	404.0
Limit (dB)	59.3	59.3	8.9	9.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	22.4	21.0	38.4	39.5
Częst. (MHz)	54.5	54.5	499.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.7	22.6	40.8	41.6
Częst. (MHz)	8.9	54.8	499.0	500.0
Limit (dB)	51.1	30.5	-19.9	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.2	9.1	9.2
Częst. (MHz)	462.0	417.0	462.0	417.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 476



## ID Kabla: GPD3/3/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:21:11

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.02
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	12.3	12.4	12.3
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	14.4	14.1	14.4
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

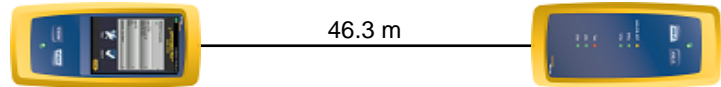
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	24.1	24.2
Częst. (MHz)	72.8	77.8	475.0	475.0
Limit (dB)	27.0	26.4	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.7	23.3	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	390.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	22.8	36.4	36.4
Częst. (MHz)	13.3	9.9	499.0	500.0
Limit (dB)	49.5	52.4	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	24.1	38.4	38.7
Częst. (MHz)	12.9	9.9	499.0	500.0
Limit (dB)	47.5	50.1	-19.9	-20.0

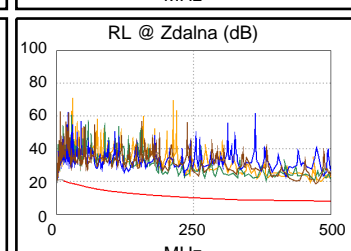
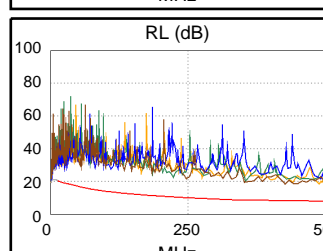
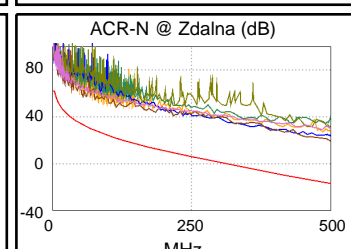
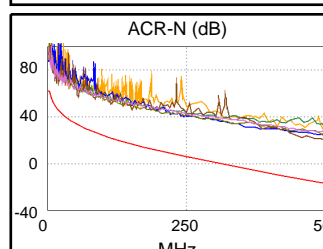
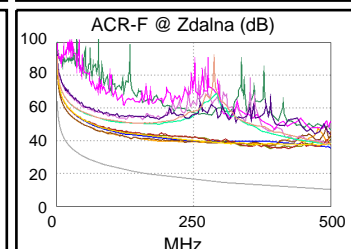
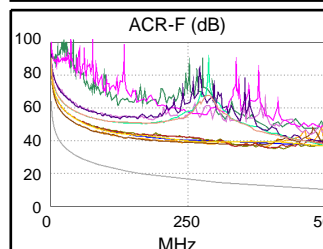
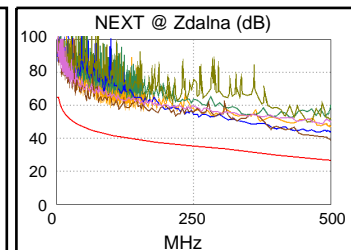
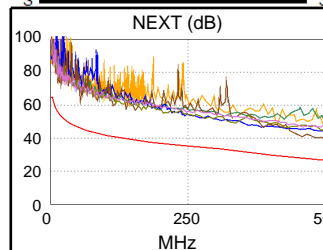
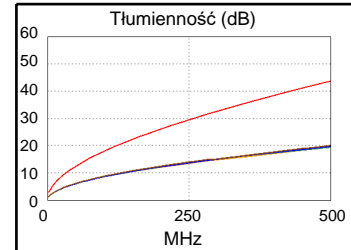
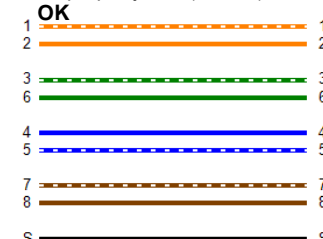
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	10.0	9.7	10.5
Częst. (MHz)	28.1	25.6	429.0	485.0
Limit (dB)	18.8	19.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:29:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	6.27
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.7	10.4	14.1	10.4
Częst. (MHz)	48.3	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	47.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.4	12.8	15.9	12.8
Częst. (MHz)	293.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	23.8	23.8	23.8

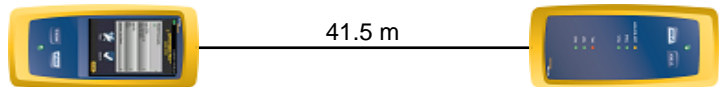
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.9	23.0
Częst. (MHz)	17.3	17.3	404.0	404.0
Limit (dB)	39.5	39.5	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	23.6	24.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	402.0	422.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	8.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.7	19.6	40.2	36.5
Częst. (MHz)	48.3	1.1	499.0	500.0
Limit (dB)	34.7	62.0	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	22.0	42.4	39.3
Częst. (MHz)	48.0	49.0	500.0	500.0
Limit (dB)	32.3	32.0	-20.0	-20.0

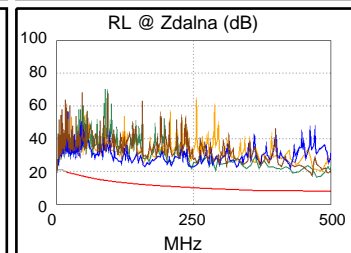
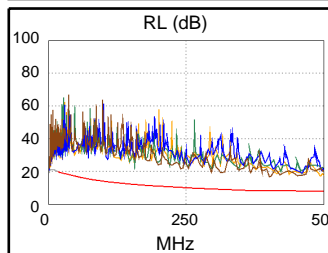
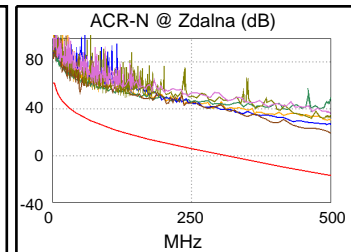
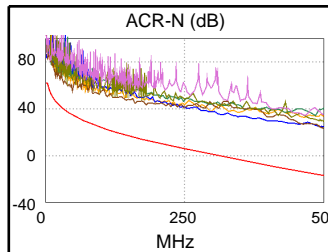
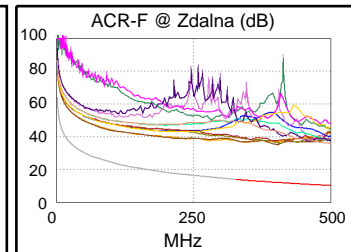
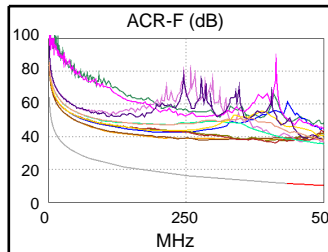
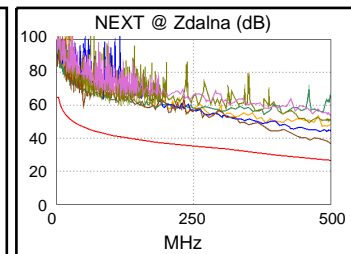
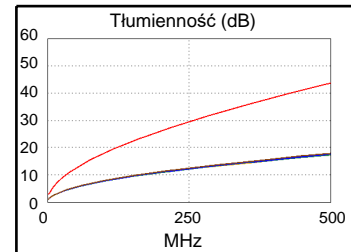
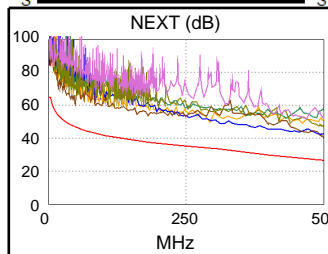
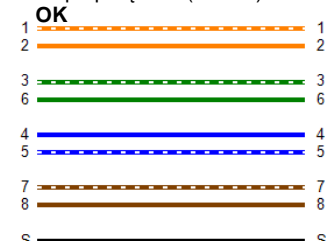
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.3	8.5	8.3
Częst. (MHz)	466.0	475.0	466.0	475.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/3/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:43:32

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.4	12.2	13.1
Częst. (MHz)	498.0	54.8	498.0	493.0
Limit (dB)	26.7	46.1	26.7	26.9
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	13.3	14.2	14.4
Częst. (MHz)	500.0	439.0	500.0	482.0
Limit (dB)	23.8	25.7	23.8	24.3

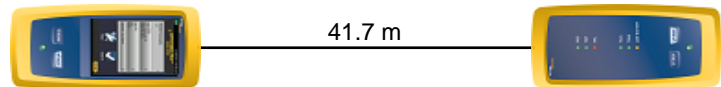
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	23.2	23.0
Częst. (MHz)	32.0	32.0	368.0	368.0
Limit (dB)	34.1	34.1	12.9	12.9
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.5	25.6	26.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	451.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.1	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.7	18.8	37.8	38.4
Częst. (MHz)	13.8	54.8	498.0	493.0
Limit (dB)	49.2	33.0	-16.9	-16.5
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	20.9	40.4	40.9
Częst. (MHz)	13.8	54.8	500.0	494.0
Limit (dB)	46.8	30.5	-20.0	-19.5

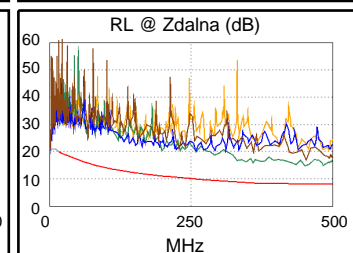
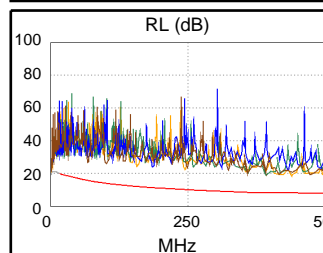
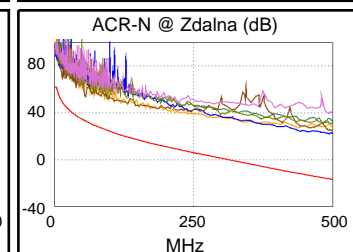
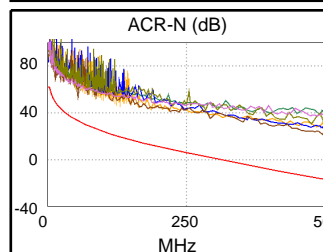
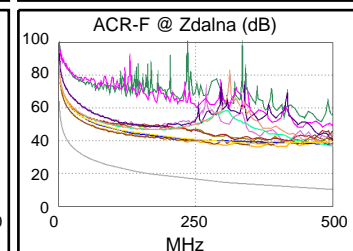
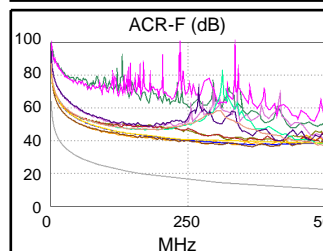
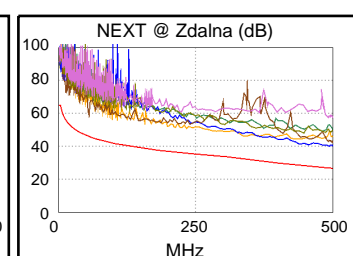
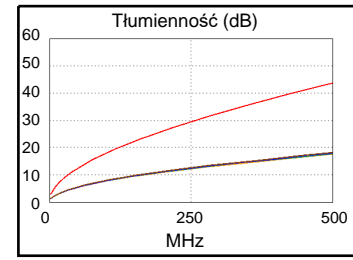
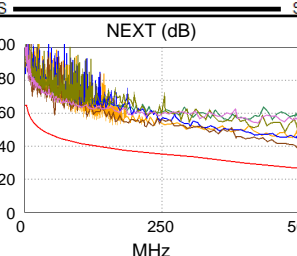
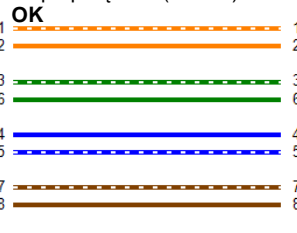
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.9	6.5	10.3	6.5
Częst. (MHz)	67.8	450.0	438.0	450.0
Limit (dB)	15.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 09:00:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.6	14.5	11.6
Częst. (MHz)	53.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	46.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.7	15.9	13.7
Częst. (MHz)	53.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

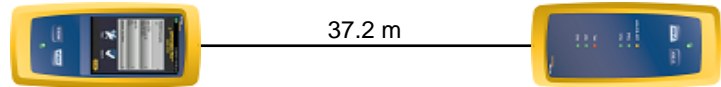
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	22.4	23.6
Częst. (MHz)	79.8	27.0	428.0	475.0
Limit (dB)	26.2	35.6	11.6	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.3	23.2	23.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	401.0	401.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.0	19.8	41.6	38.8
Częst. (MHz)	52.8	13.3	498.0	500.0
Limit (dB)	33.5	49.5	-16.9	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	21.1	43.4	41.2
Częst. (MHz)	53.0	13.1	498.0	500.0
Limit (dB)	30.9	47.3	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	9.0	9.4	9.0
Częst. (MHz)	422.0	461.0	422.0	461.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

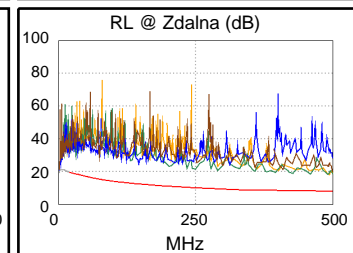
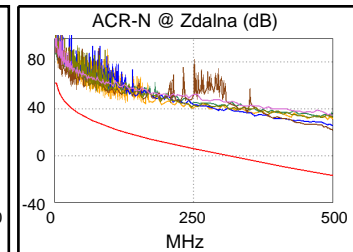
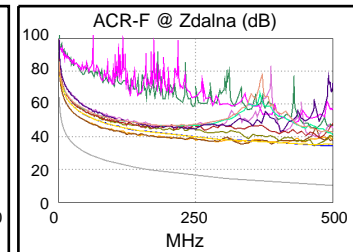
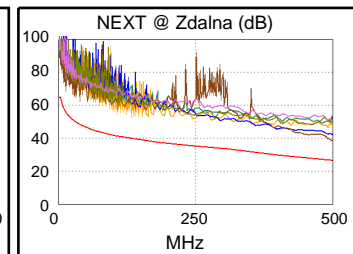
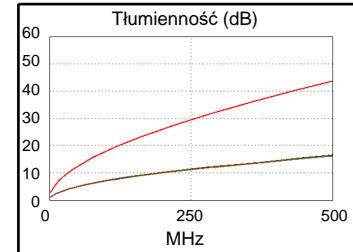
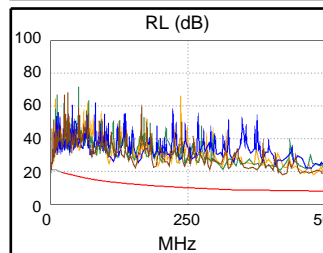
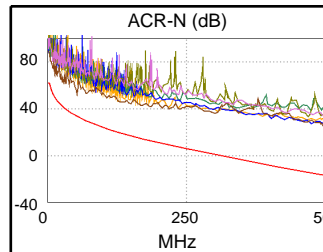
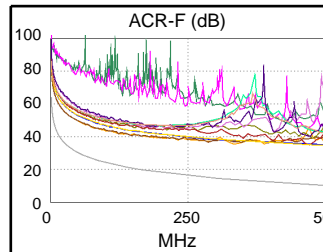
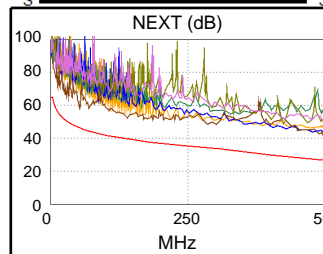
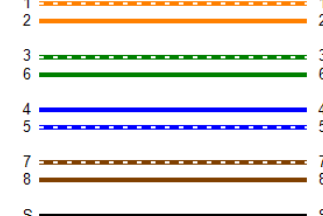
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/3/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:31:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 5.8 dB (NEXT 4,5-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	37.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	157
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.65
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	5.8	12.4	8.7
Częst. (MHz)	53.0	300.0	500.0	485.0
Limit (dB)	46.3	34.0	26.7	27.1
Najgorsza para	4,5	7,8	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	7.7	13.4	10.1
Częst. (MHz)	52.8	300.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	31.4	23.8	23.8

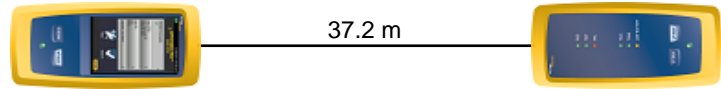
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	17.7	18.7	18.6
Częst. (MHz)	431.0	431.0	493.0	493.0
Limit (dB)	11.5	11.5	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.4	17.7	20.5	20.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	491.0	467.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	17.7	14.4	40.2	37.0
Częst. (MHz)	4.4	6.9	500.0	500.0
Limit (dB)	59.8	55.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	15.9	41.5	37.9
Częst. (MHz)	12.9	16.4	500.0	500.0
Limit (dB)	47.5	45.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.1	8.3	9.1	8.3
Częst. (MHz)	21.9	493.0	448.0	493.0
Limit (dB)	19.3	8.0	8.0	8.0

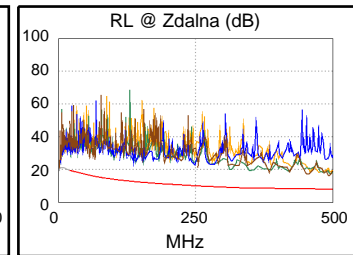
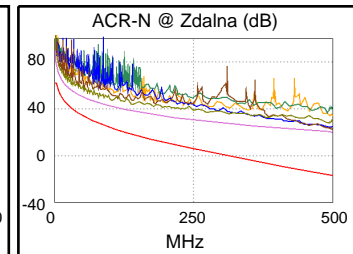
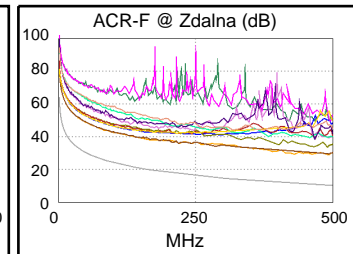
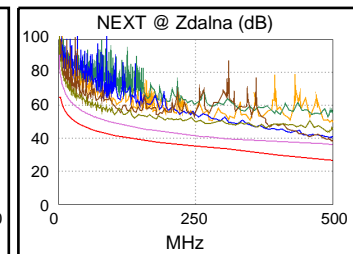
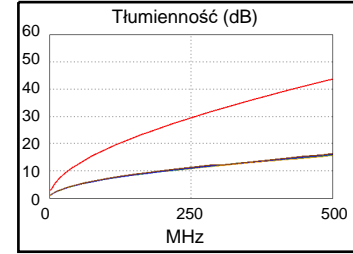
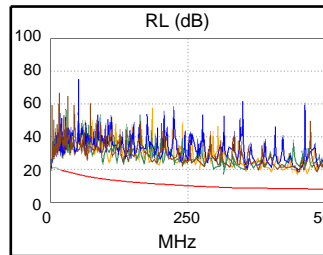
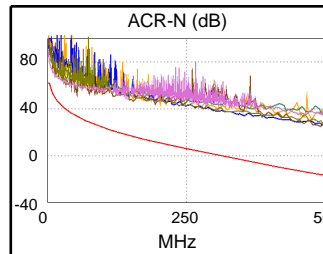
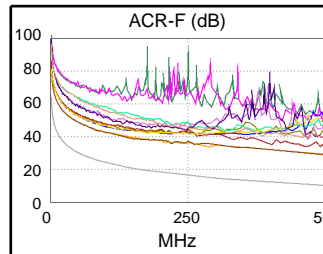
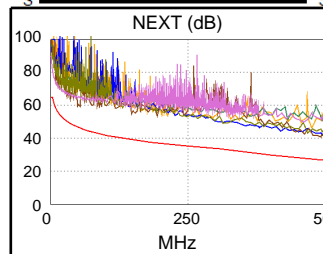
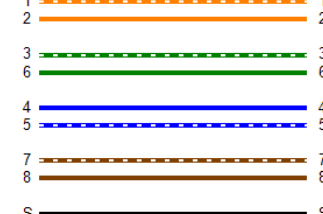
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/3/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:32:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	39.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	165
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	12.5	10.7	12.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	14.2	12.9	14.5
Częst. (MHz)	500.0	457.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	25.1	23.8	23.8

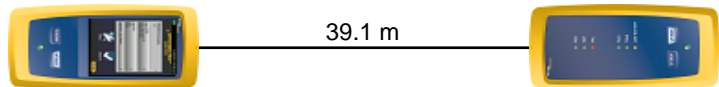
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	23.7	23.3
Częst. (MHz)	87.8	87.3	466.0	466.0
Limit (dB)	25.3	25.4	10.8	10.8
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.4	24.1	24.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	466.0	473.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.3	22.6	37.8	39.6
Częst. (MHz)	50.5	51.3	500.0	500.0
Limit (dB)	34.1	33.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	24.3	40.3	41.9
Częst. (MHz)	50.3	51.5	500.0	500.0
Limit (dB)	31.7	31.3	-20.0	-20.0

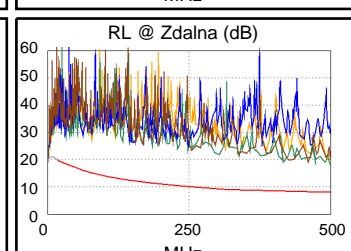
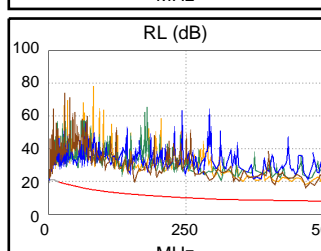
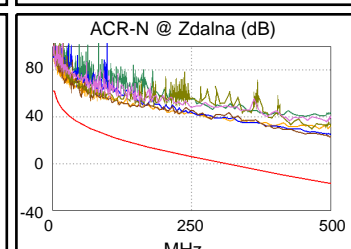
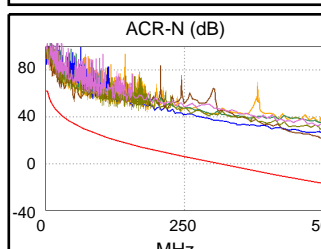
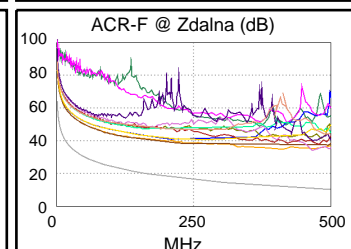
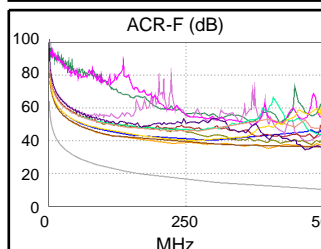
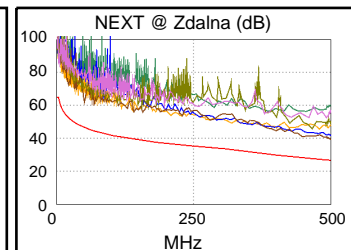
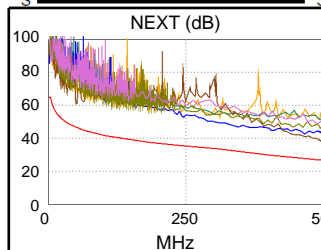
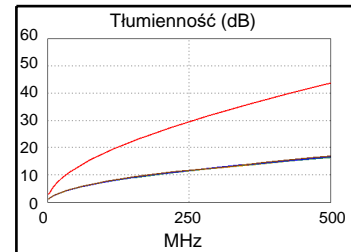
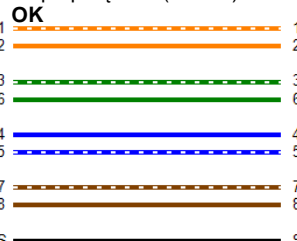
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.4	10.3	7.4	10.3
Częst. (MHz)	469.0	499.0	469.0	499.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/3/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:21:44

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	10.9	10.6	10.9
Częst. (MHz)	496.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	26.8	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.2	13.4	12.2	13.5
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.8

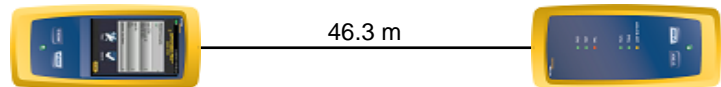
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	20.7	20.2
Częst. (MHz)	105.0	105.0	400.0	376.0
Limit (dB)	23.8	23.8	12.1	12.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	22.2	22.2
Częst. (MHz)	1.1	1.0	400.0	384.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.1	9.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	20.8	34.6	35.1
Częst. (MHz)	21.1	53.0	499.0	499.0
Limit (dB)	44.6	33.4	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	20.9	36.5	37.5
Częst. (MHz)	7.8	4.9	499.0	499.0
Limit (dB)	52.4	56.6	-19.9	-19.9

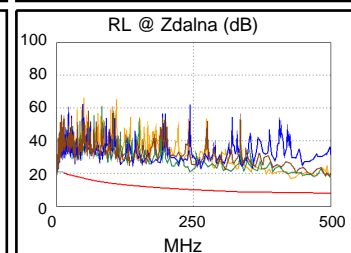
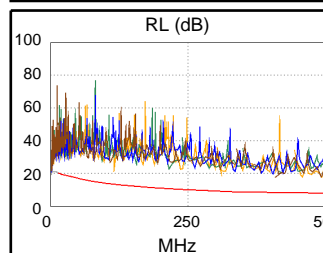
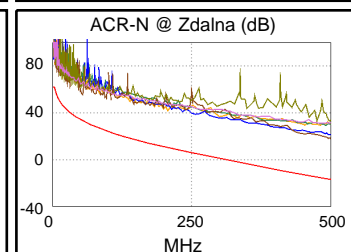
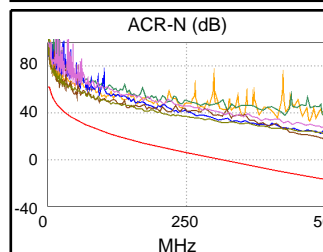
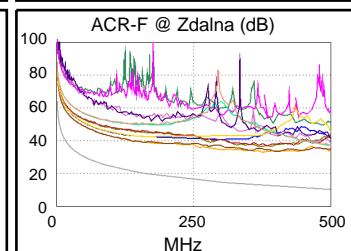
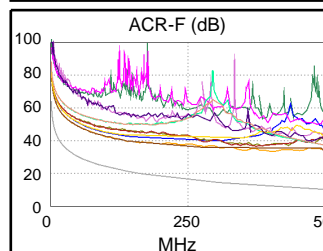
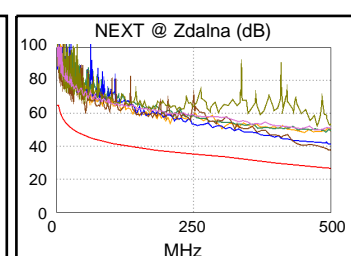
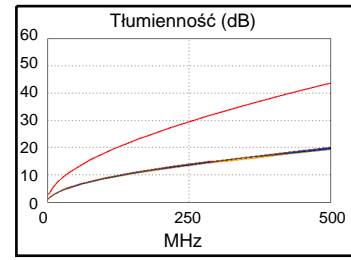
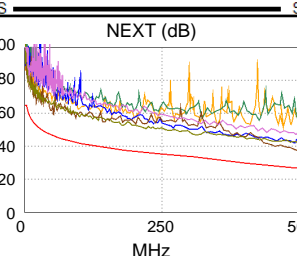
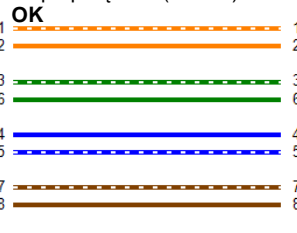
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.6	8.3	9.6	8.3
Częst. (MHz)	492.0	457.0	492.0	457.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:22:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	192
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.91
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	12.3	12.1	13.6
Częst. (MHz)	476.0	290.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.4	34.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	13.0	14.4	13.9
Częst. (MHz)	476.0	287.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.5	31.7	23.8	23.8

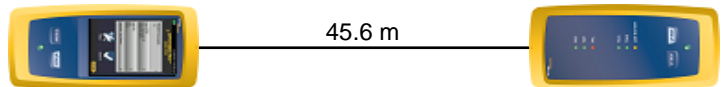
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	19.0	18.8	19.0
Częst. (MHz)	409.0	88.0	409.0	409.0
Limit (dB)	12.0	25.3	12.0	12.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.2	22.5	21.2
Częst. (MHz)	1.0	84.5	467.0	409.0
Limit (dB)	61.2	22.7	7.8	9.0

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.9	19.5	36.6	38.1
Częst. (MHz)	54.5	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.0	20.7	39.3	38.8
Częst. (MHz)	54.8	54.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.7	-20.0	-20.0

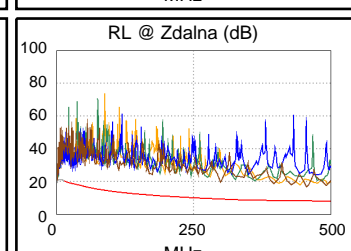
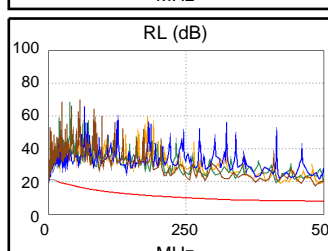
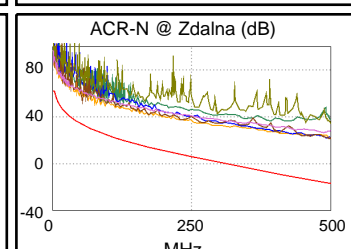
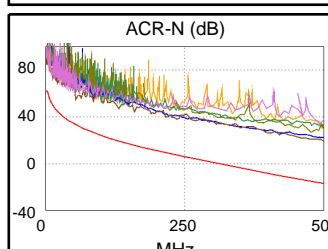
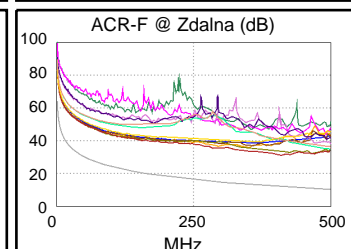
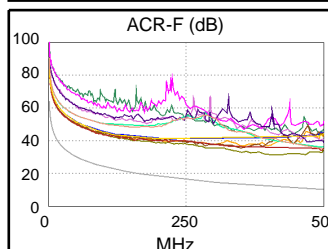
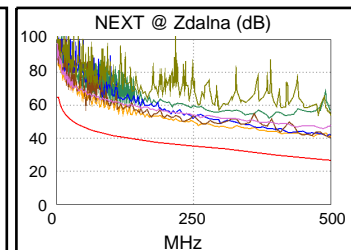
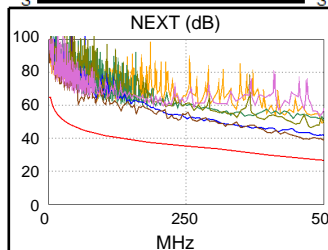
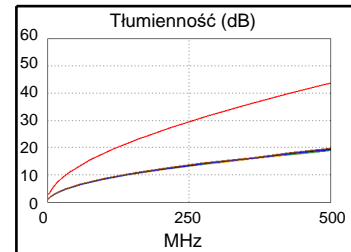
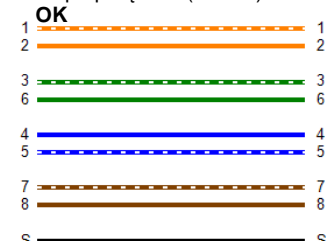
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.6	9.1	8.6
Częst. (MHz)	486.0	456.0	486.0	456.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/3/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:40:34

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	45.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	191
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	10.4	12.8	10.5
Częst. (MHz)	500.0	469.0	500.0	470.0
Limit (dB)	26.7	27.6	26.7	27.5
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.8	12.8	14.8	12.9
Częst. (MHz)	500.0	295.0	500.0	469.0
Limit (dB)	23.8	31.5	23.8	24.7

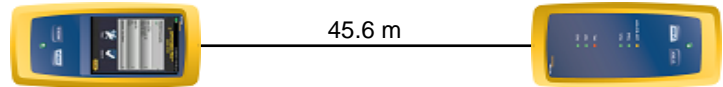
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	21.4	21.7
Częst. (MHz)	90.5	89.5	348.0	348.0
Limit (dB)	25.1	25.2	13.4	13.4
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	20.1	22.2	23.7
Częst. (MHz)	1.0	24.0	342.0	402.0
Limit (dB)	61.2	33.6	10.5	9.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.1	19.7	36.8	35.6
Częst. (MHz)	56.8	7.0	500.0	500.0
Limit (dB)	32.5	55.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	21.7	39.3	38.1
Częst. (MHz)	56.3	7.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.1	53.3	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	11.3	7.3	11.3	7.3
Częst. (MHz)	483.0	467.0	483.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

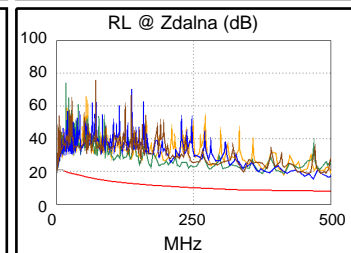
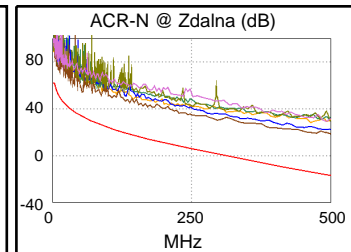
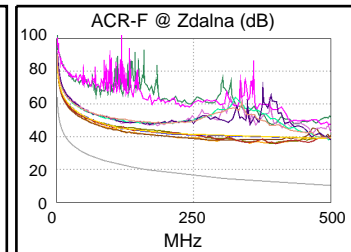
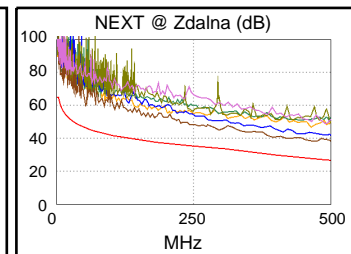
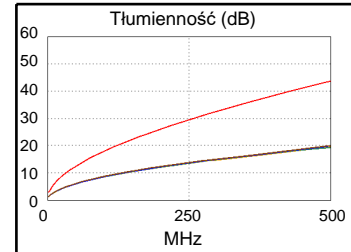
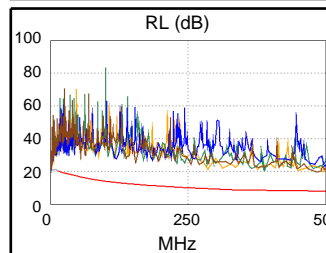
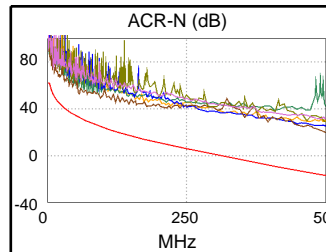
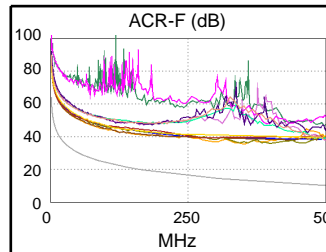
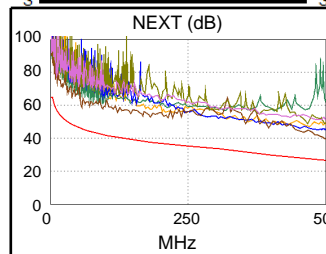
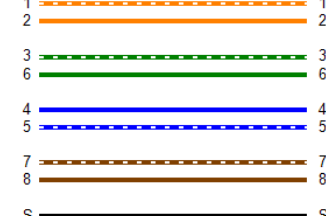
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/3/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:23:00

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.1	12.2	10.1	12.2
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	26.8	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	14.6	12.3	14.6
Częst. (MHz)	496.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.9	23.8

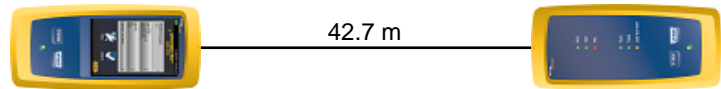
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	22.6	22.3
Częst. (MHz)	64.0	101.5	450.0	450.0
Limit (dB)	28.1	24.1	11.1	11.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.8	22.7	23.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	367.0	450.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.9	8.1

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	21.1	35.8	37.7
Częst. (MHz)	54.0	52.8	499.0	500.0
Limit (dB)	33.2	33.5	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	22.8	38.1	40.1
Częst. (MHz)	54.0	8.4	496.0	500.0
Limit (dB)	30.7	51.7	-19.7	-20.0

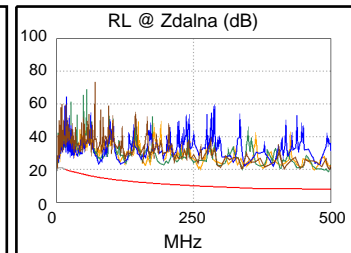
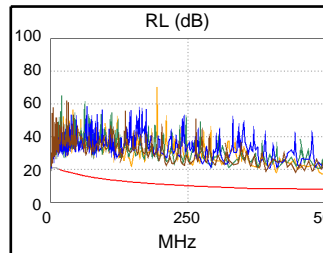
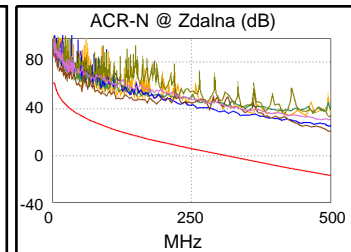
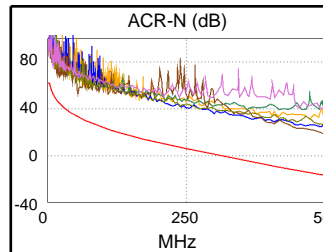
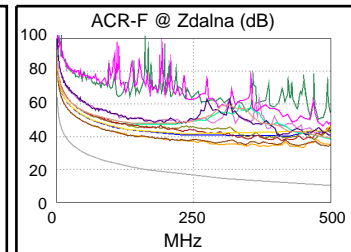
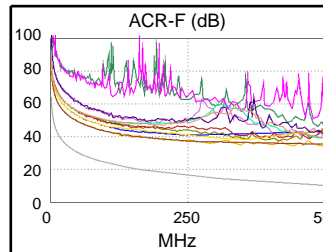
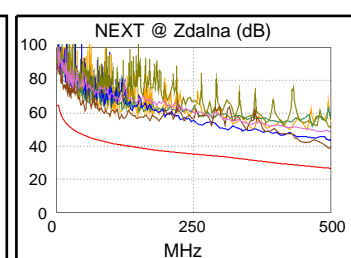
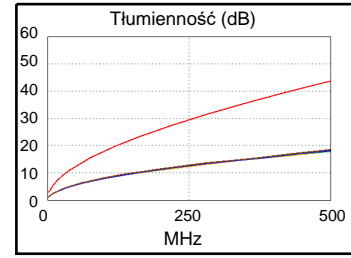
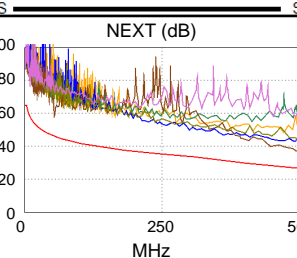
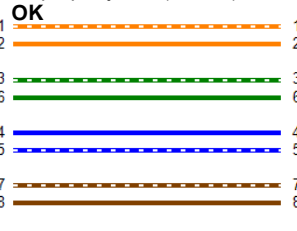
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.0	9.1	10.7
Częst. (MHz)	493.0	76.8	493.0	495.0
Limit (dB)	8.0	15.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD3/3/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:23:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 1,2]	185
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	0
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	12.4	11.5	12.4
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.8	14.7	13.8	14.7
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

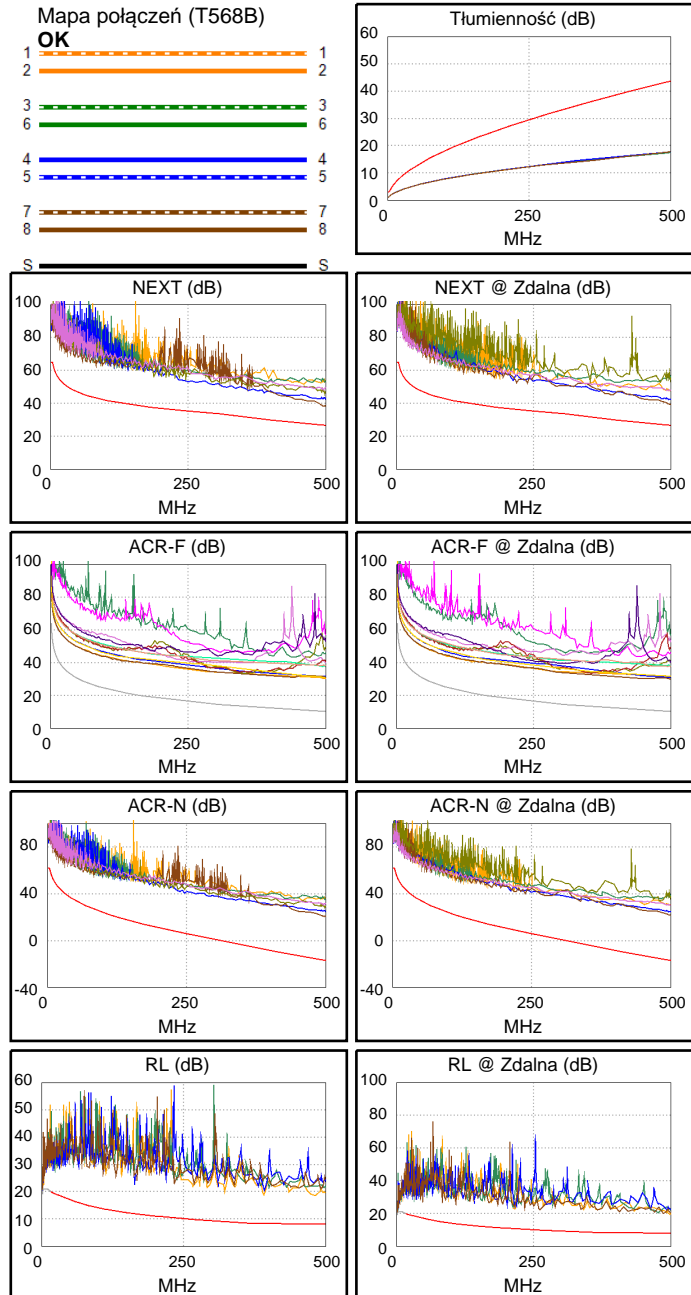
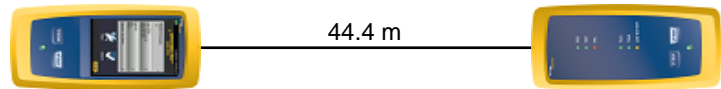
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.0	20.0
Częst. (MHz)	340.0	359.0	500.0	500.0
Limit (dB)	13.6	13.1	10.2	10.2
Najgorsza para	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.4	21.0	20.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	20.8	37.7	38.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	19.7	40.2	40.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	59.0	59.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	10.4	10.5	11.5
Częst. (MHz)	21.0	44.5	482.0	498.0
Limit (dB)	19.4	17.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID Kabla: GPD3/3/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:24:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	41.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	12.6	14.0	12.6
Częst. (MHz)	53.0	500.0	495.0	500.0
Limit (dB)	46.3	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.1	14.6	15.9	14.6
Częst. (MHz)	53.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

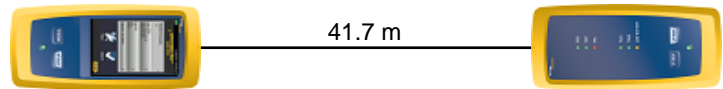
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	21.5	21.7
Częst. (MHz)	10.9	10.1	470.0	470.0
Limit (dB)	43.5	44.1	10.7	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.5	23.1	21.8
Częst. (MHz)	2.0	1.0	445.0	393.0
Limit (dB)	55.2	61.2	8.2	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	24.1	39.9	38.6
Częst. (MHz)	53.0	54.0	495.0	500.0
Limit (dB)	33.4	33.2	-16.7	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.4	25.4	41.7	41.1
Częst. (MHz)	53.0	19.9	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	42.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	6.4	9.7	6.4
Częst. (MHz)	27.8	469.0	465.0	469.0
Limit (dB)	18.8	8.0	8.0	8.0

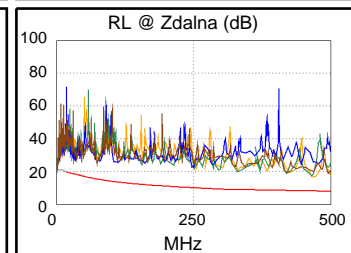
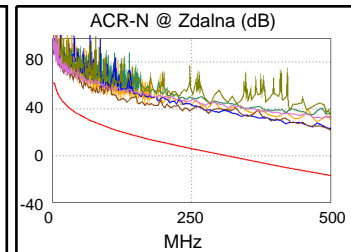
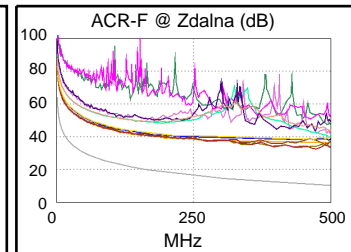
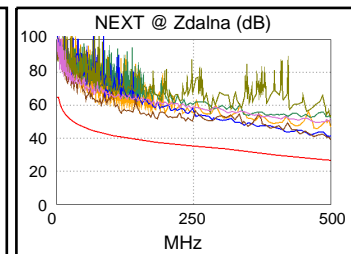
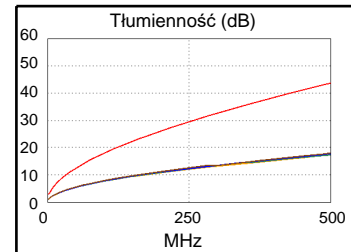
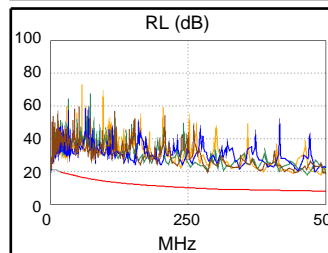
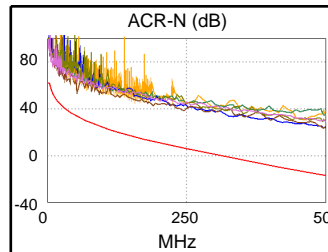
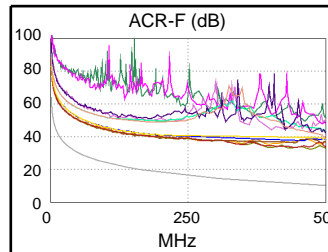
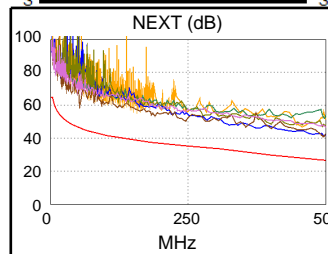
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/3/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:24:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 7,8]	42.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 3,6]	180
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.0	10.9	9.0	12.1
Częst. (MHz)	500.0	62.8	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	45.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	13.0	11.1	13.9
Częst. (MHz)	500.0	62.8	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	42.6	23.8	23.8

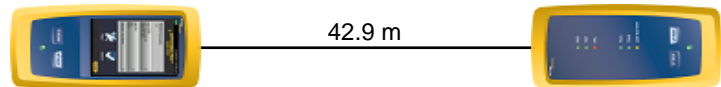
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	18.0	18.7	18.6
Częst. (MHz)	413.0	413.0	464.0	458.0
Limit (dB)	11.9	11.9	10.9	11.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.0	20.0	20.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	465.0	473.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.2	18.7	35.5	38.6
Częst. (MHz)	2.8	25.9	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	42.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	20.1	38.0	40.8
Częst. (MHz)	5.5	8.5	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	51.5	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.6	9.2	10.4	12.0
Częst. (MHz)	38.8	32.8	488.0	468.0
Limit (dB)	18.1	18.4	8.0	8.0

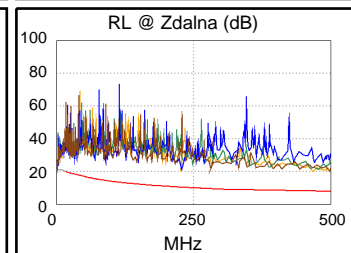
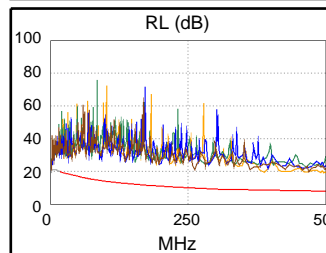
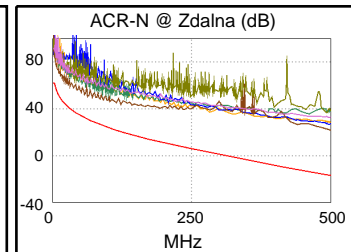
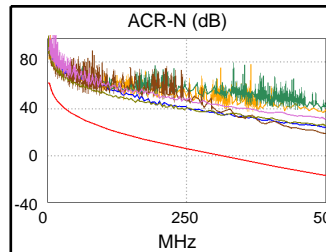
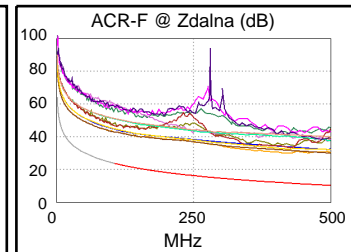
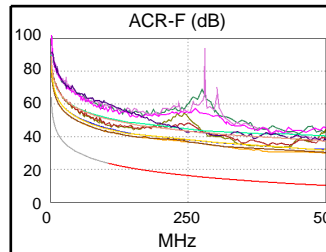
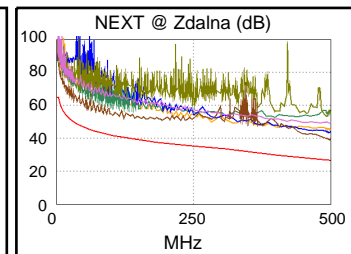
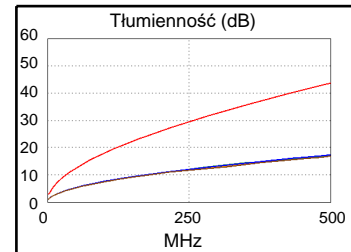
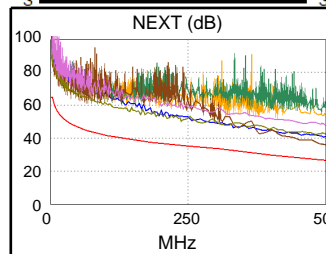
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/4/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 09:01:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

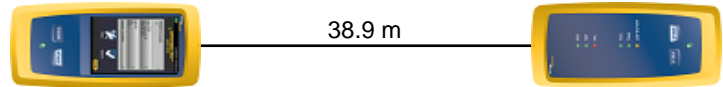
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

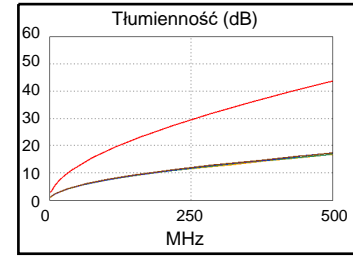
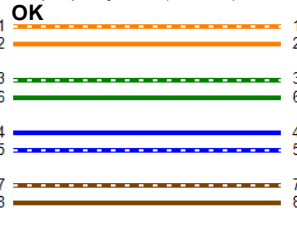
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

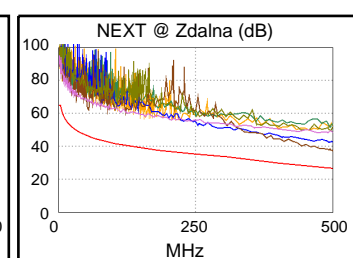
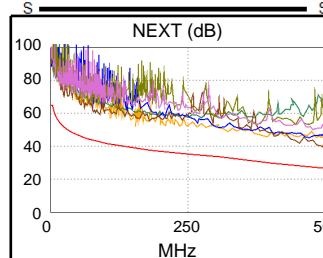


Mapa połączeń (T568B)

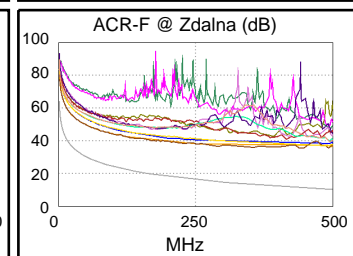
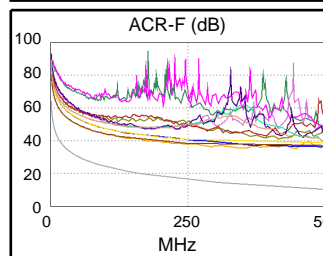


Najgorszy margines Najgorsza wartość

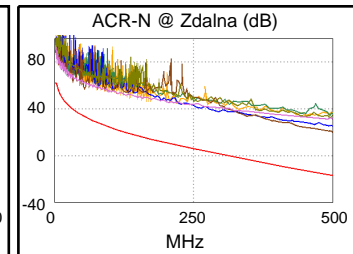
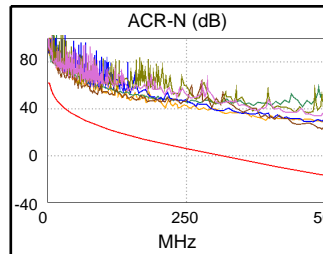
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.4	10.4	12.4	10.4
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	12.9	14.5	12.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



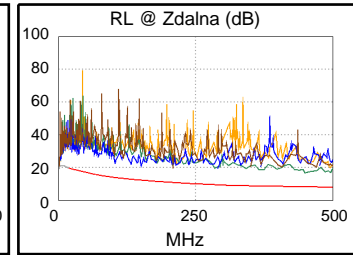
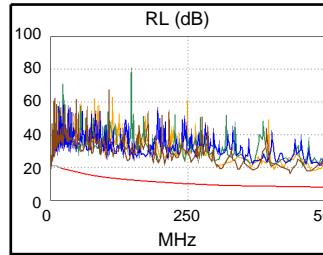
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	23.7	23.8
Częst. (MHz)	19.1	24.4	443.0	444.0
Limit (dB)	38.6	36.5	11.3	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.1	24.8	25.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	443.0	492.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.3	7.4



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.9	22.4	38.9	36.9
Częst. (MHz)	24.4	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.1	60.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.9	21.4	41.5	39.4
Częst. (MHz)	3.3	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	58.8	58.3	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.1	8.4	8.1
Częst. (MHz)	436.0	458.0	436.0	458.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 490





## ID Kabla: GPD3/4/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:36:30

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.5	9.7	13.5	10.2
Częst. (MHz)	500.0	358.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	31.5	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.4	11.7	15.4	12.6
Częst. (MHz)	500.0	361.0	500.0	498.0
Limit (dB)	23.8	28.6	23.8	23.8

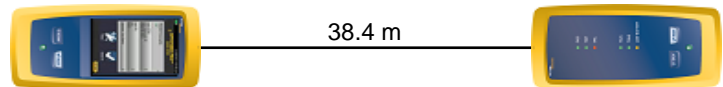
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	20.5	20.5
Częst. (MHz)	143.0	116.5	434.0	434.0
Limit (dB)	21.1	22.9	11.4	11.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.8	22.0	22.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	415.0	443.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.8	8.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.5	19.6	40.9	37.4
Częst. (MHz)	54.8	13.5	500.0	498.0
Limit (dB)	33.0	49.4	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	7,8	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	23.5	21.6	43.1	40.1
Częst. (MHz)	54.8	13.5	500.0	498.0
Limit (dB)	30.5	47.0	-20.0	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.5	10.9	9.5
Częst. (MHz)	18.4	18.4	500.0	492.0
Limit (dB)	19.7	19.7	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

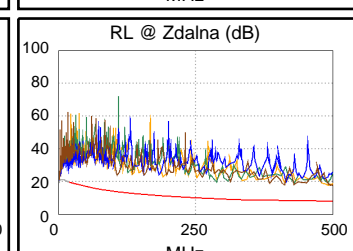
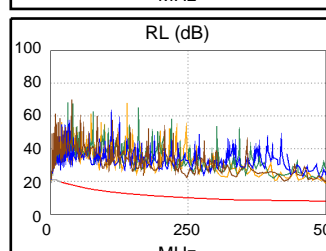
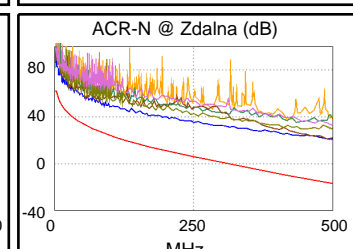
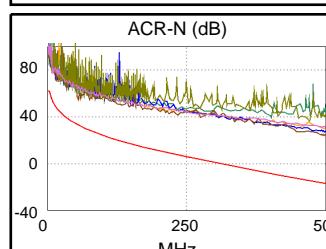
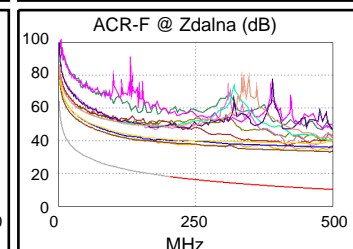
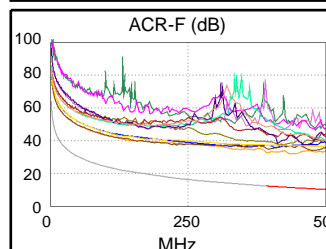
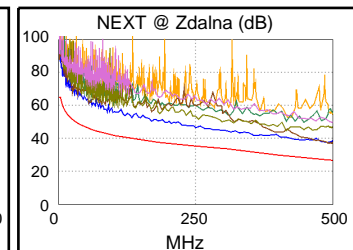
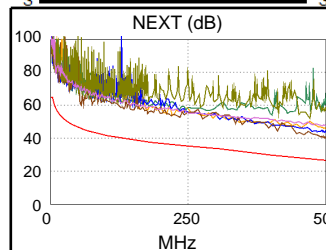
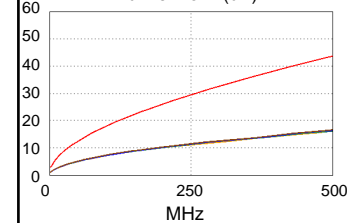


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD3/4/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:36:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	11.8	14.4	11.8
Częst. (MHz)	54.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.6	16.8	13.6
Częst. (MHz)	54.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	43.7	23.8	23.8	23.8

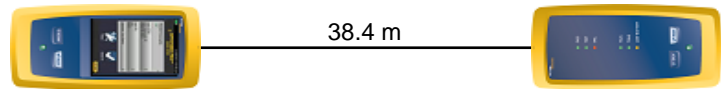
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	21.2	20.8
Częst. (MHz)	130.0	130.0	473.0	473.0
Limit (dB)	21.9	21.9	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.9	22.3	22.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	476.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.6	7.7

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	20.9	41.5	38.9
Częst. (MHz)	54.0	15.8	498.0	498.0
Limit (dB)	33.2	47.8	-16.9	-16.9
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.6	20.8	44.1	40.7
Częst. (MHz)	54.0	15.8	498.0	498.0
Limit (dB)	30.7	45.4	-19.8	-19.8

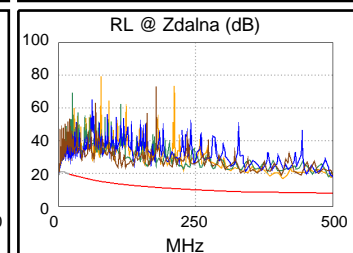
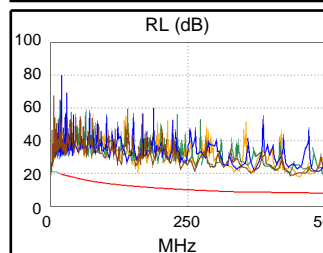
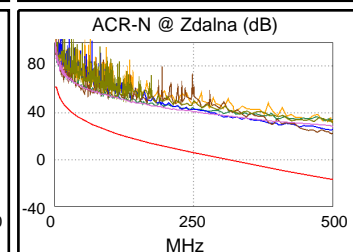
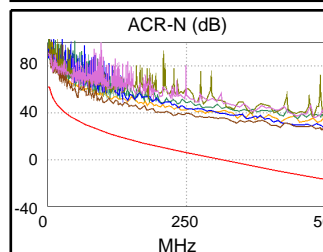
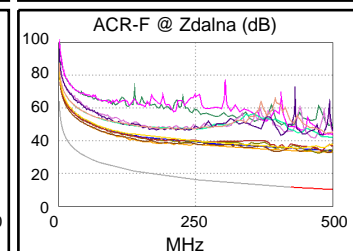
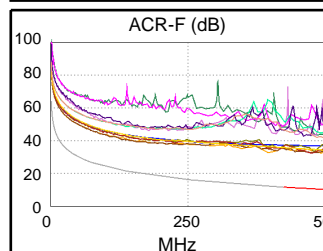
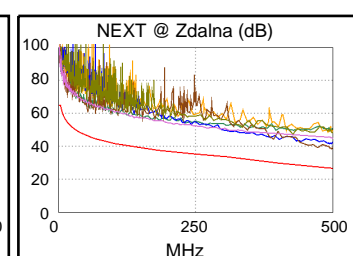
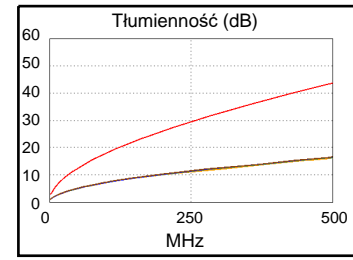
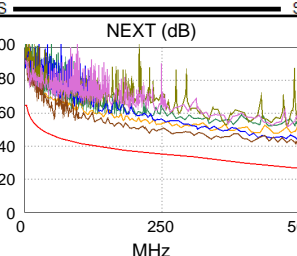
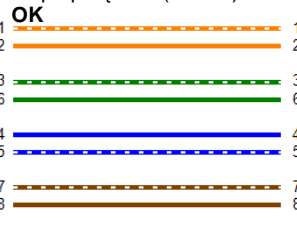
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	8.8	9.9	8.8
Częst. (MHz)	453.0	409.0	453.0	409.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/4/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 05/21/2024 14:32:56

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	172
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.19
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.6	13.0	9.6	13.0
Częst. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.8	13.4	11.8	14.7
Częst. (MHz)	499.0	163.5	499.0	499.0
Limit (dB)	23.8	35.8	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	22.1	22.1
Częst. (MHz)	17.6	8.3	396.0	396.0
Limit (dB)	39.3	45.9	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.1	24.6	25.4
Częst. (MHz)	1.5	1.1	472.0	470.0
Limit (dB)	57.7	60.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	20.7	35.8	39.2
Częst. (MHz)	22.6	10.0	499.0	499.0
Limit (dB)	43.9	52.3	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	19.9	38.0	41.3
Częst. (MHz)	11.4	10.4	499.0	499.0
Limit (dB)	48.7	49.6	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.4	8.3	7.4	8.3
Częst. (MHz)	490.0	472.0	490.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

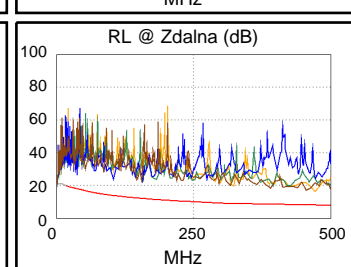
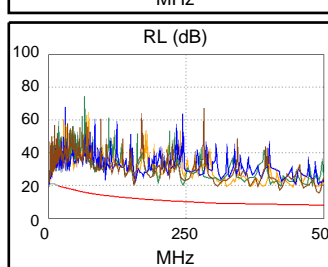
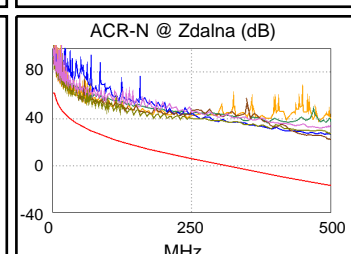
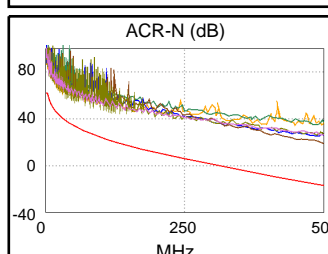
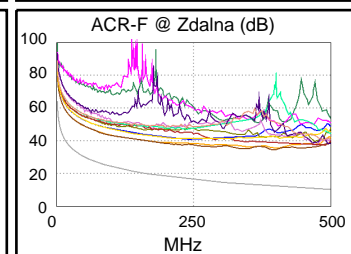
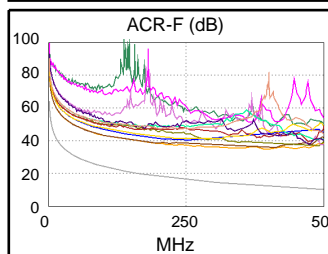
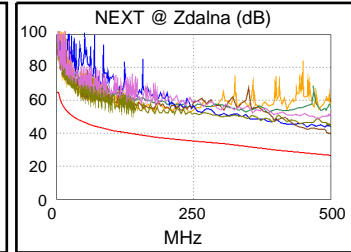
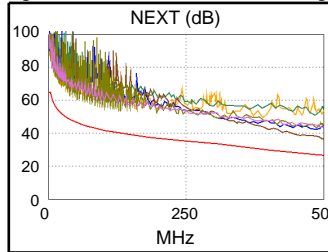
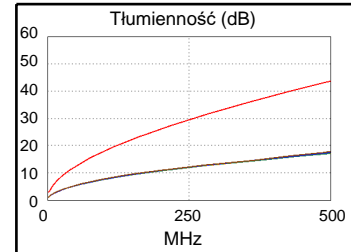
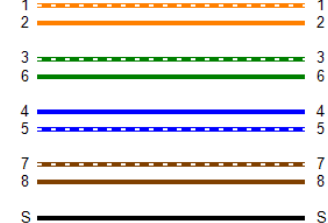


40.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/4/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:47:03

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	171
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.30
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	495.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.5

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	11.3	12.2	13.0
Częst. (MHz)	53.0	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.9	13.3	12.0	14.5
Częst. (MHz)	117.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	38.1	43.8	23.8	23.8

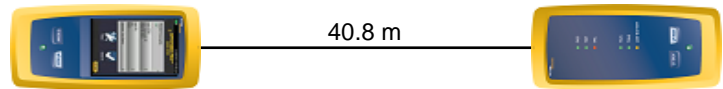
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.0	20.2
Częst. (MHz)	85.5	85.5	350.0	350.0
Limit (dB)	25.6	25.6	13.3	13.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.4	22.8	21.4
Częst. (MHz)	1.1	1.0	392.0	350.0
Limit (dB)	60.2	61.2	9.3	10.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.4	17.9	38.3	39.1
Częst. (MHz)	12.6	13.0	500.0	500.0
Limit (dB)	50.0	49.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.6	18.4	38.4	40.9
Częst. (MHz)	12.5	13.0	500.0	500.0
Limit (dB)	47.8	47.4	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.1	7.6	8.1	7.6
Częst. (MHz)	470.0	498.0	470.0	498.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

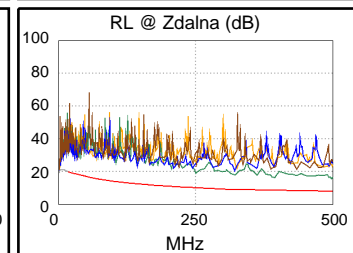
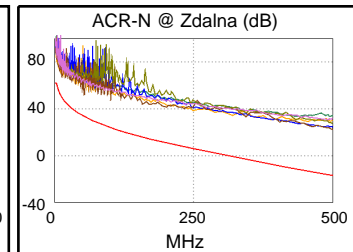
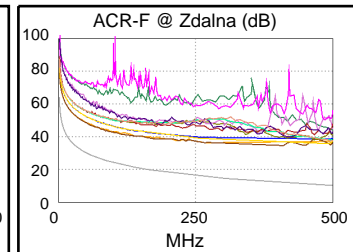
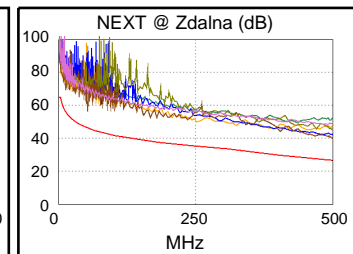
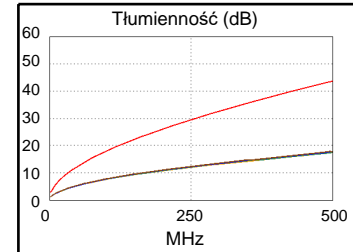
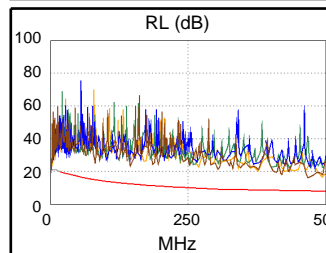
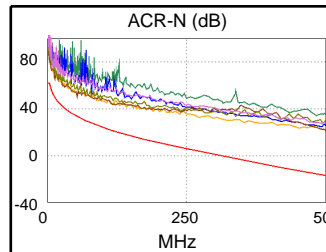
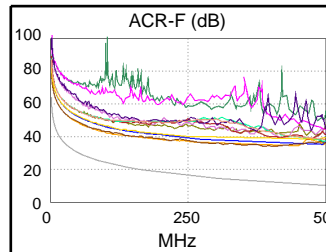
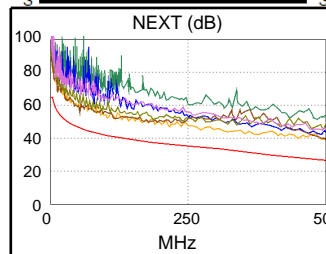
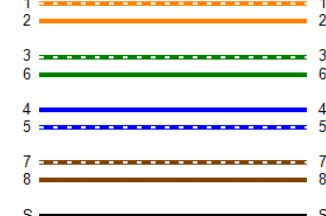
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD3/4/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:33:58

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

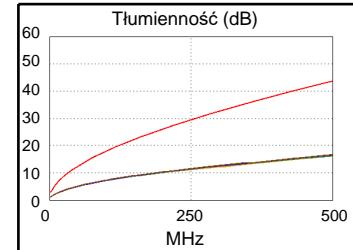
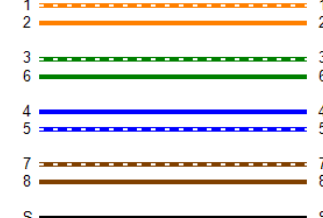


38.6 m



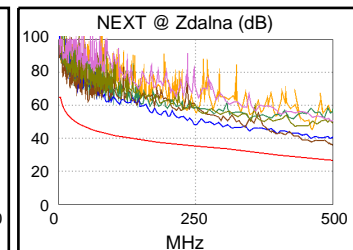
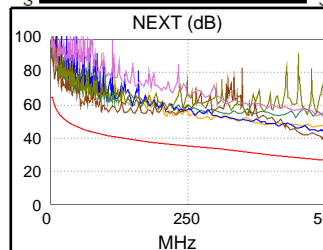
Mapa połączeń (T568B)

OK

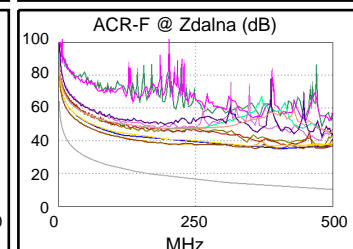
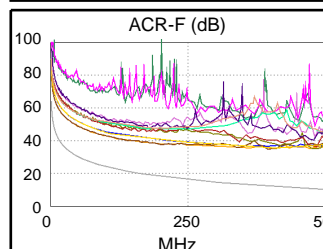


Najgorszy margines Najgorsza wartość

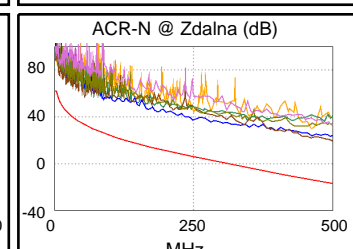
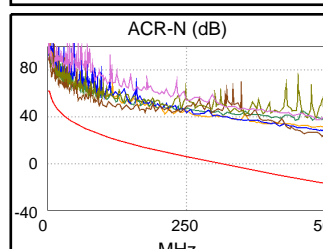
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	9.2	11.9	9.2
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	11.9	14.4	11.9
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



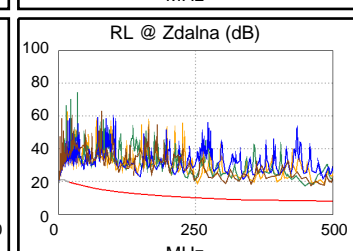
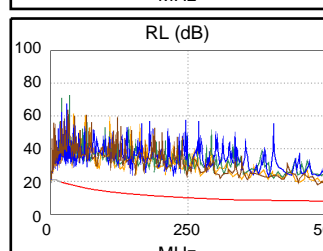
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	22.4	22.2
Częst. (MHz)	75.3	75.3	404.0	404.0
Limit (dB)	26.7	26.7	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	23.2	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	414.0	405.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.8	9.0



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.8	20.6	39.0	36.4
Częst. (MHz)	7.4	7.8	499.0	500.0
Limit (dB)	55.2	54.7	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	22.6	41.7	39.2
Częst. (MHz)	6.9	7.8	499.0	500.0
Limit (dB)	53.5	52.4	-19.9	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.0	8.7	10.0	8.7
Częst. (MHz)	485.0	254.0	485.0	462.0
Limit (dB)	8.0	10.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD3/4/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:34:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.98
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.6	10.0	11.6	10.1
Częst. (MHz)	500.0	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	46.3	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	12.2	14.0	12.7
Częst. (MHz)	53.3	53.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.8	43.8	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	23.1	23.5
Częst. (MHz)	32.5	22.4	392.0	405.0
Limit (dB)	34.0	37.2	12.3	12.0
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	19.8	24.2	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	405.0	392.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.0	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.2	15.5	38.9	37.4
Częst. (MHz)	9.1	9.3	500.0	500.0
Limit (dB)	53.2	53.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	17.3	41.3	40.0
Częst. (MHz)	9.4	9.3	500.0	500.0
Limit (dB)	50.6	50.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.8	7.4	9.8	7.4
Częst. (MHz)	498.0	471.0	498.0	471.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

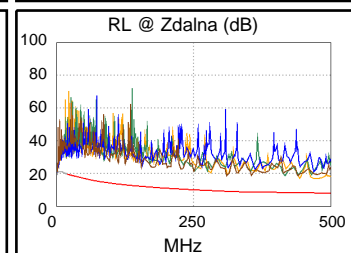
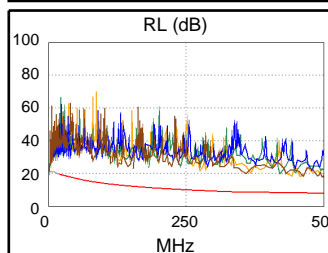
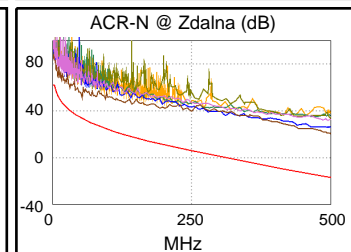
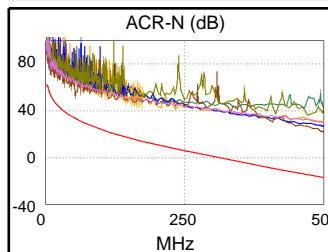
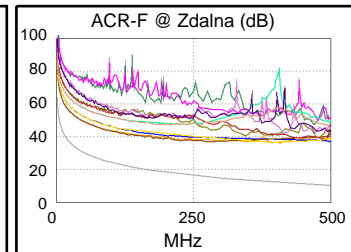
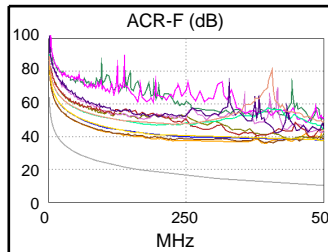
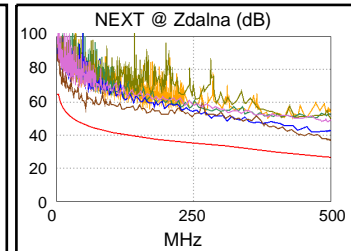
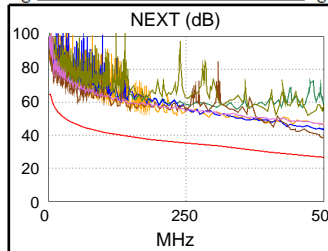
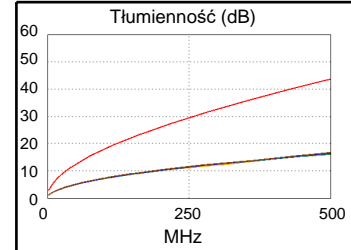
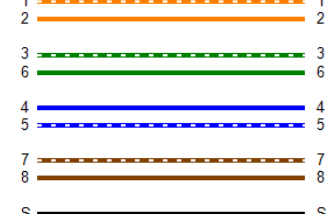


38.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD3/4/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:35:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

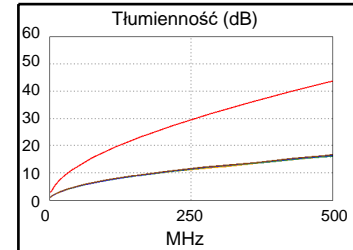
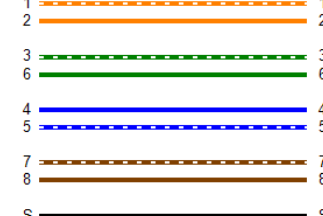


38.6 m



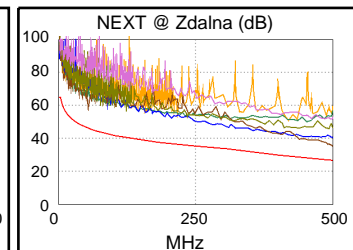
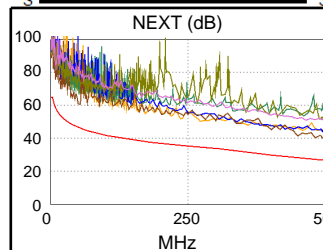
Mapa połączeń (T568B)

OK

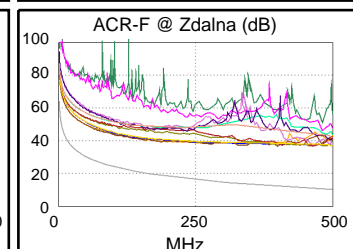
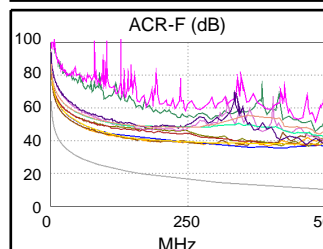


Najgorszy margines Najgorsza wartość

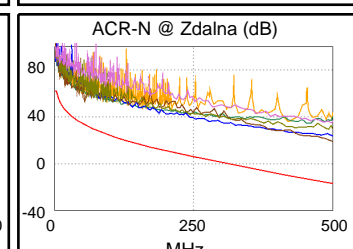
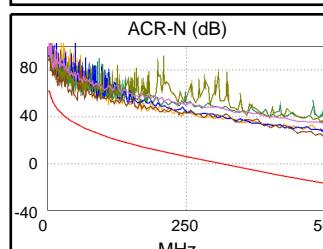
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	8.7	12.3	8.7
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	11.3	14.2	11.3
Częst. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



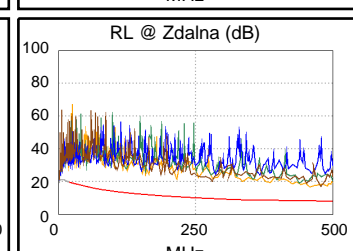
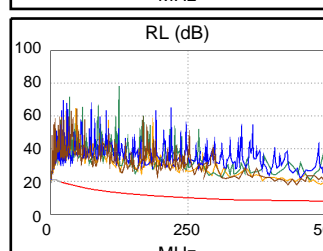
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	23.3	23.0
Częst. (MHz)	71.0	64.8	415.0	408.0
Limit (dB)	27.2	28.0	11.8	12.0
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.4	19.9	24.6	24.3
Częst. (MHz)	1.0	1.3	413.0	401.0
Limit (dB)	61.2	59.3	8.9	9.1



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	19.8	39.6	35.9
Częst. (MHz)	18.6	53.8	500.0	499.0
Limit (dB)	46.0	33.2	-17.1	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	21.5	42.0	38.7
Częst. (MHz)	8.9	9.5	500.0	499.0
Limit (dB)	51.1	50.5	-20.0	-19.9



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.7	7.8	9.7	7.8
Częst. (MHz)	449.0	460.0	449.0	460.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD3/4/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:35:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	10.8	11.6	10.8
Częst. (MHz)	462.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	27.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.4	12.9	13.6	12.9
Częst. (MHz)	462.0	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	24.9	23.8	23.8	23.8

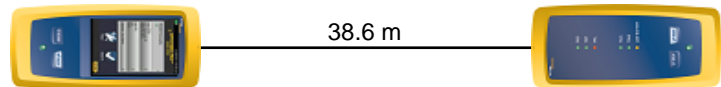
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	23.1	22.8
Częst. (MHz)	26.4	22.4	466.0	466.0
Limit (dB)	35.8	37.2	10.8	10.8
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.4	24.1	25.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	465.0	468.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.8	7.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.8	23.4	38.9	38.0
Częst. (MHz)	54.0	9.3	500.0	497.0
Limit (dB)	33.2	53.0	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	22.3	41.3	40.0
Częst. (MHz)	9.5	8.9	500.0	497.0
Limit (dB)	50.5	51.1	-20.0	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	8.6	8.7	9.0
Częst. (MHz)	500.0	311.0	500.0	468.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	8.0

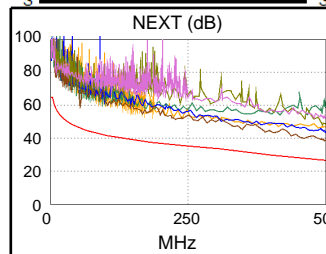
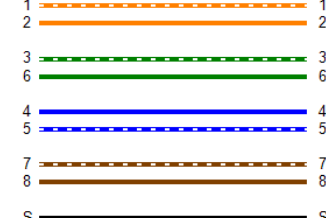
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

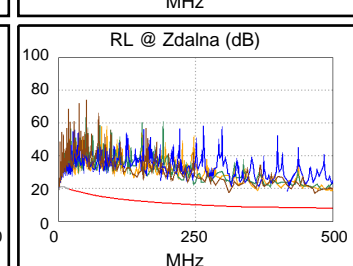
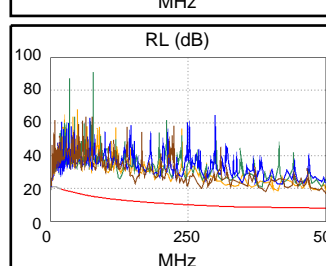
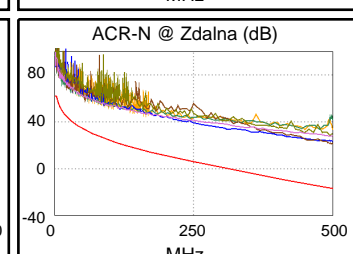
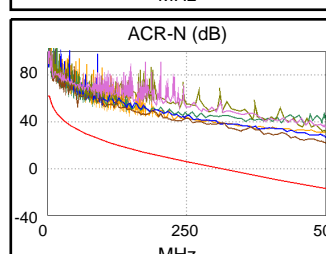
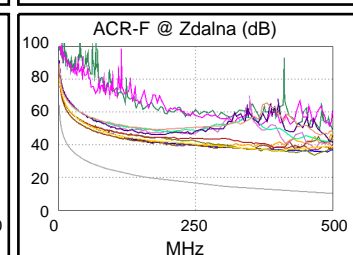
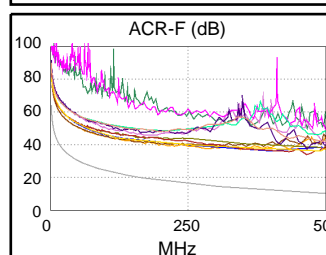
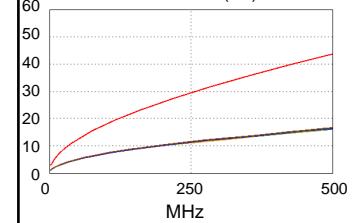


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD3/4/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:35:52

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	38.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	162
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	9.6	11.5	9.6
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	11.8	13.9	11.8
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

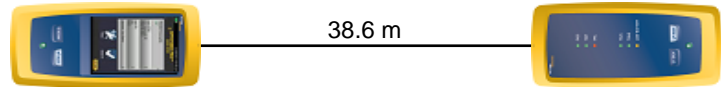
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	22.8	23.1
Częst. (MHz)	7.0	7.0	480.0	480.0
Limit (dB)	47.3	47.3	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	17.5	23.7	23.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	420.0	427.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.7	8.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.8	22.0	38.9	36.9
Częst. (MHz)	55.0	10.9	500.0	500.0
Limit (dB)	32.9	51.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.3	41.5	39.5
Częst. (MHz)	16.8	19.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.8	43.4	-20.0	-20.0

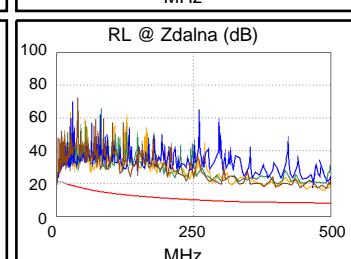
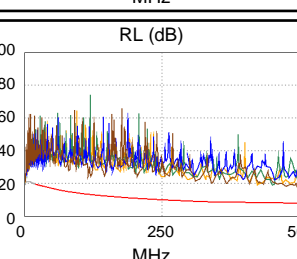
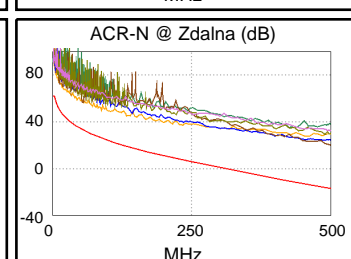
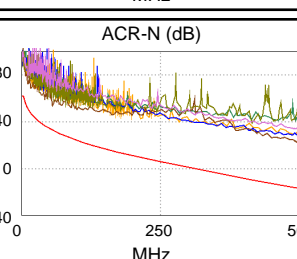
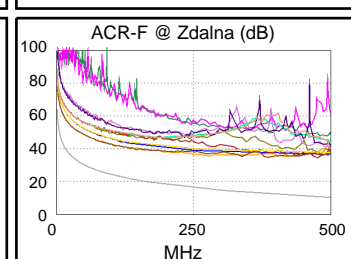
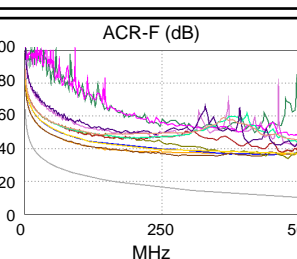
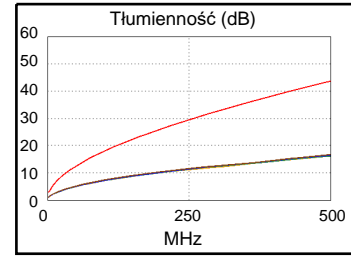
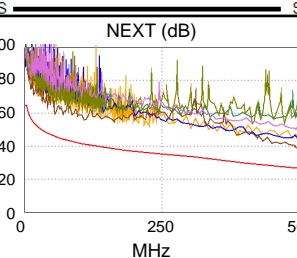
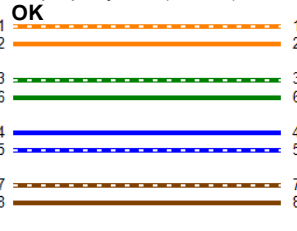
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.2	8.5	7.2
Częst. (MHz)	497.0	487.0	497.0	487.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD3/4/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:36:13

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	161
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.94
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.1	12.1	12.8
Częst. (MHz)	500.0	54.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	12.8	14.4	14.4
Częst. (MHz)	498.0	54.0	498.0	495.0
Limit (dB)	23.8	43.7	23.8	23.9

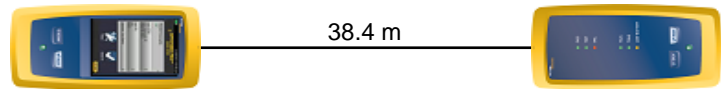
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.6	20.8
Częst. (MHz)	105.0	105.0	399.0	399.0
Limit (dB)	23.8	23.8	12.2	12.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	18.8	22.7	21.9
Częst. (MHz)	1.1	1.0	470.0	399.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.7	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	18.9	39.4	39.9
Częst. (MHz)	53.5	54.0	500.0	498.0
Limit (dB)	33.3	33.2	-17.1	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.2	20.7	42.0	41.8
Częst. (MHz)	16.1	54.0	500.0	498.0
Limit (dB)	45.2	30.7	-20.0	-19.8

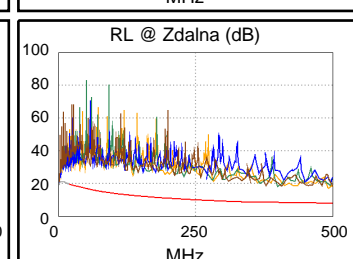
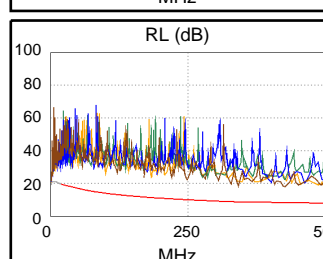
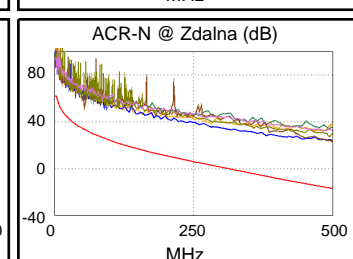
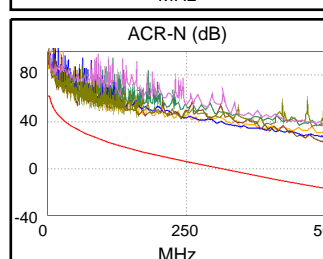
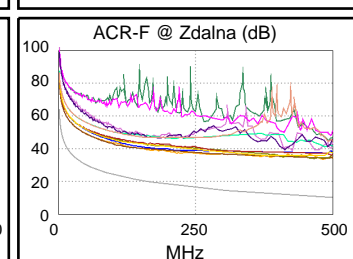
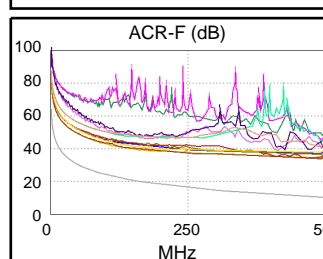
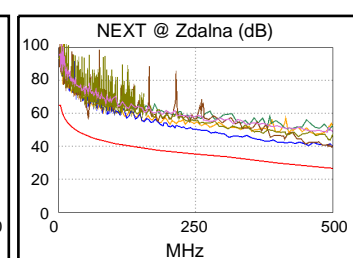
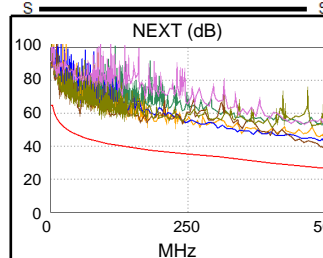
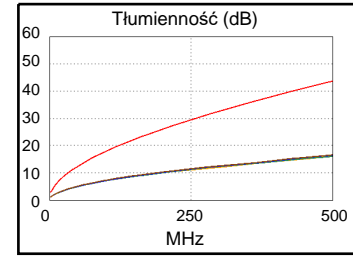
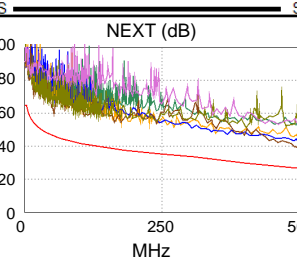
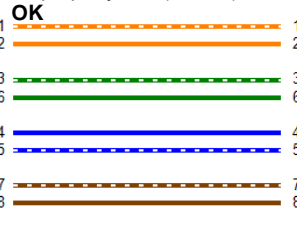
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.6	9.0	9.6	9.0
Częst. (MHz)	424.0	492.0	424.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:22:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	163
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.01
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

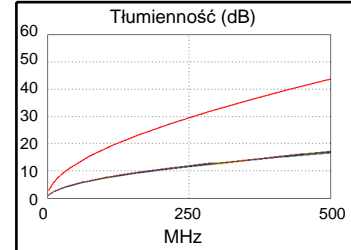


38.9 m



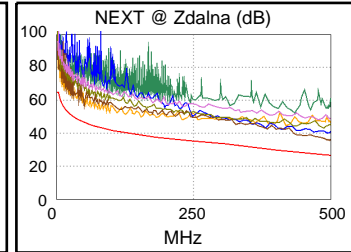
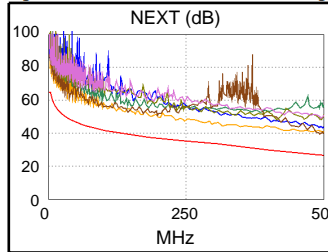
Mapa połączeń (T568B)

OK

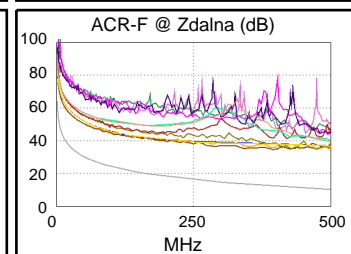
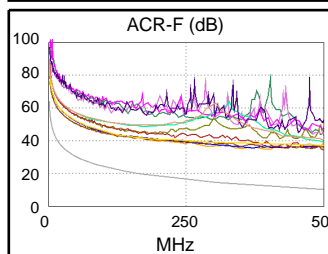


Najgorszy margines Najgorsza wartość

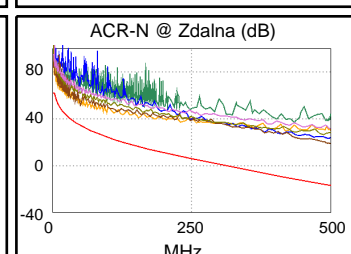
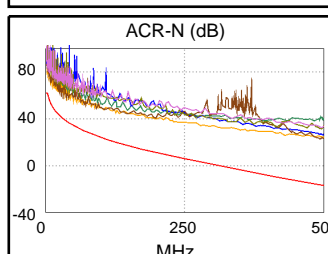
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	9.1	12.6	9.1
Częst. (MHz)	316.0	498.0	492.0	498.0
Limit (dB)	33.3	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	9.7	13.1	11.3
Częst. (MHz)	316.0	50.3	493.0	498.0
Limit (dB)	30.6	44.2	24.0	23.8



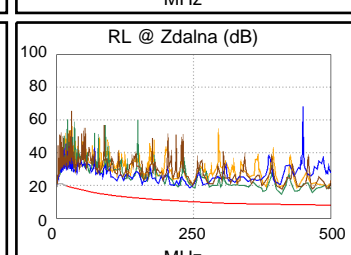
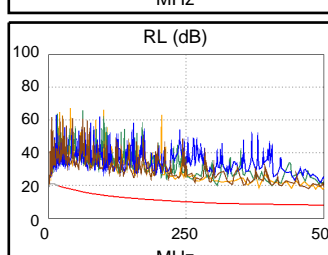
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.5	19.5	24.3	23.8
Częst. (MHz)	9.8	10.6	499.0	472.0
Limit (dB)	44.4	43.7	10.2	10.7
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	24.1	22.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	472.0	356.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	10.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.2	15.0	39.2	35.8
Częst. (MHz)	6.3	9.4	492.0	498.0
Limit (dB)	56.7	52.9	-16.5	-16.9
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.5	15.2	40.0	38.3
Częst. (MHz)	9.3	9.5	493.0	498.0
Limit (dB)	50.7	50.5	-19.4	-19.8



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	6.5	9.4	6.5
Częst. (MHz)	471.0	407.0	471.0	407.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD4/1/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:24:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.3 dB (NEXT 1,2-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.41
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	9.3	11.0	10.8
Częst. (MHz)	500.0	286.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.4	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	9.2	12.7	11.7
Częst. (MHz)	500.0	171.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	35.5	23.8	23.8

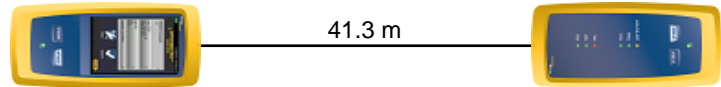
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.8	22.7	22.0
Częst. (MHz)	9.0	9.0	405.0	372.0
Limit (dB)	45.1	45.1	12.0	12.8
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.7	22.4	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.3	372.0	437.0
Limit (dB)	61.2	59.3	9.8	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.9	15.7	37.0	36.8
Częst. (MHz)	5.8	5.8	500.0	500.0
Limit (dB)	57.4	57.4	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.8	15.4	39.1	37.7
Częst. (MHz)	8.6	8.4	500.0	500.0
Limit (dB)	51.4	51.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.5	8.5	8.5
Częst. (MHz)	499.0	472.0	499.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

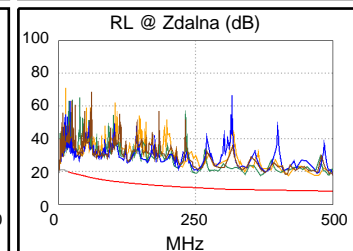
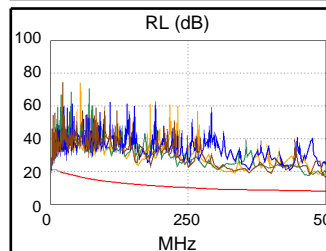
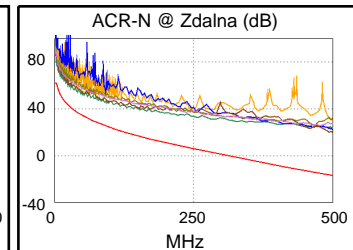
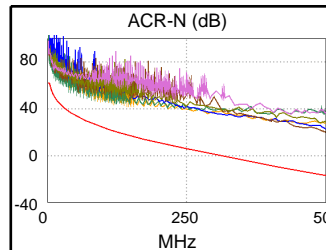
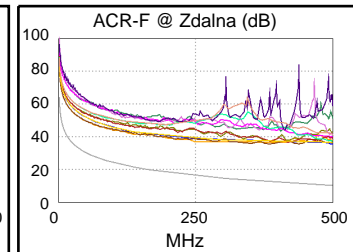
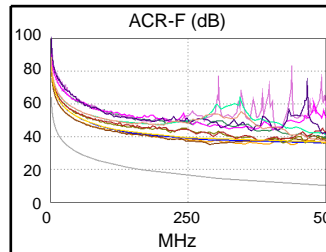
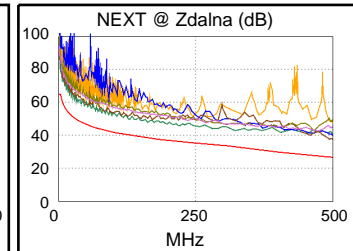
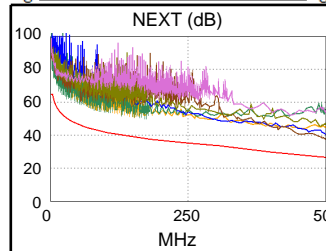
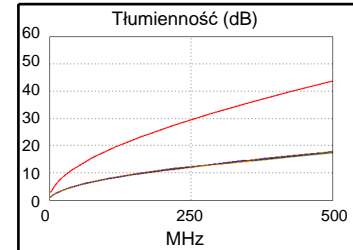
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD4/1/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 15:26:39

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.5 dB (NEXT 1,2-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	9.5	10.9	10.7
Częst. (MHz)	500.0	287.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	34.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	9.4	12.7	11.6
Częst. (MHz)	500.0	171.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	35.5	23.8	23.8

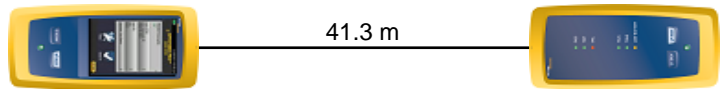
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.2	22.8	22.0
Częst. (MHz)	11.3	9.1	406.0	363.0
Limit (dB)	43.2	45.0	12.0	13.0
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	22.7	23.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	371.0	438.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.8	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	16.1	36.9	36.7
Częst. (MHz)	5.8	5.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.4	57.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	15.7	39.1	37.6
Częst. (MHz)	8.8	8.8	500.0	500.0
Limit (dB)	51.2	51.2	-20.0	-20.0

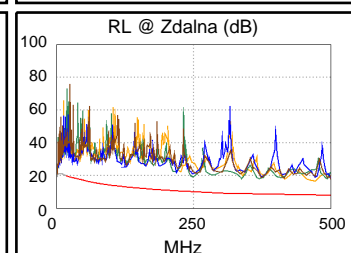
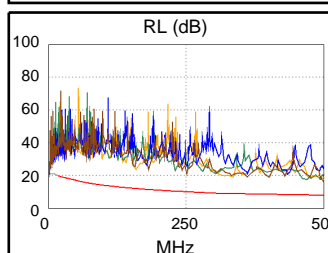
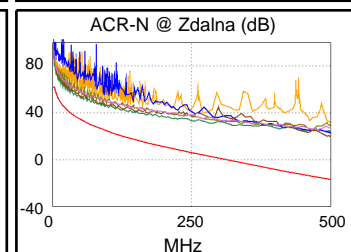
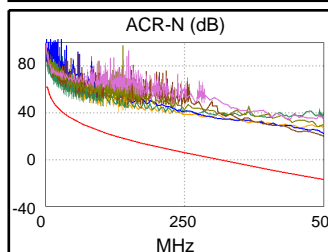
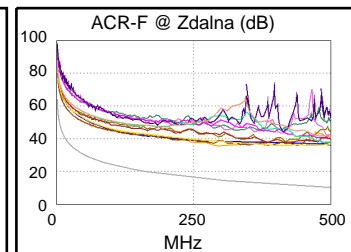
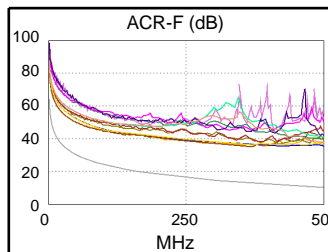
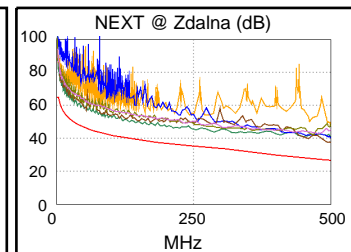
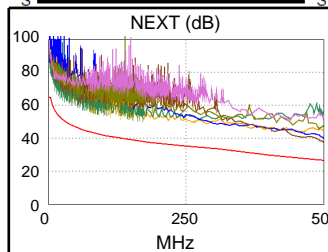
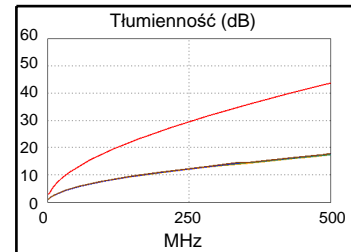
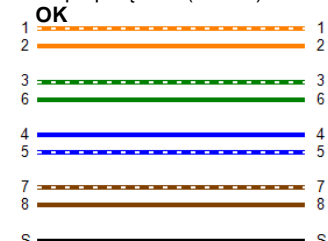
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	8.5	8.4	8.5
Częst. (MHz)	499.0	472.0	499.0	472.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:49:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.6 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	177
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	13.5	12.6	13.5	12.6
Częst. (MHz)	500.0	473.0	500.0	473.0
Limit (dB)	26.7	27.4	26.7	27.4
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.1	14.0	15.7	14.3
Częst. (MHz)	56.5	169.5	500.0	500.0
Limit (dB)	43.4	35.5	23.8	23.8

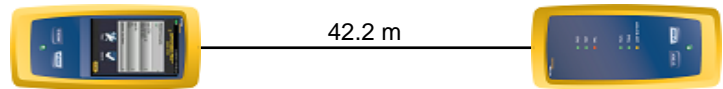
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	21.1	21.4
Częst. (MHz)	9.3	9.3	299.0	299.0
Limit (dB)	44.9	44.9	14.7	14.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	16.8	25.9	26.0
Częst. (MHz)	1.0	1.0	481.0	481.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.3	19.8	39.1	39.1
Częst. (MHz)	5.5	6.0	500.0	500.0
Limit (dB)	57.8	57.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.3	21.7	41.5	40.2
Częst. (MHz)	5.5	6.3	500.0	500.0
Limit (dB)	55.5	54.3	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.4	7.4	9.4	7.4
Częst. (MHz)	468.0	377.0	468.0	377.0
Limit (dB)	8.0	8.2	8.0	8.2

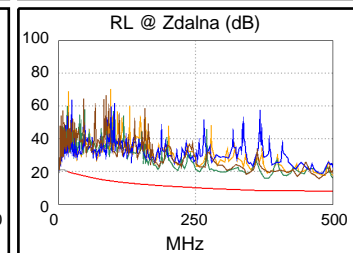
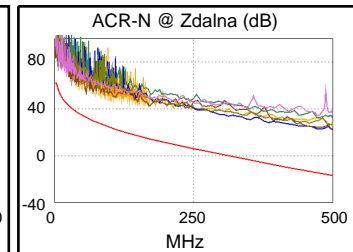
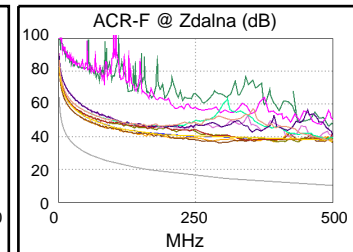
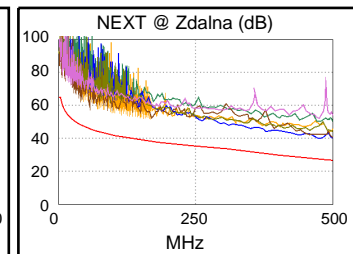
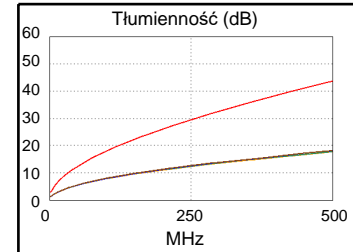
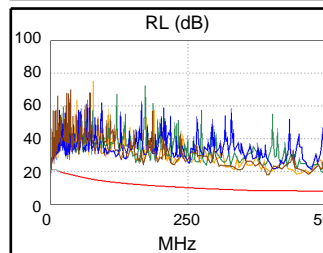
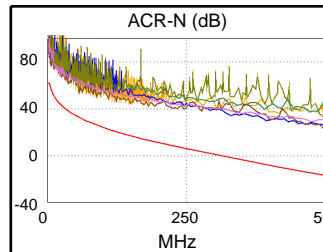
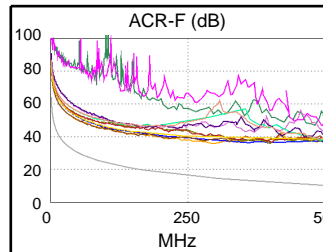
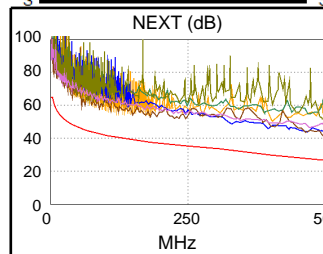
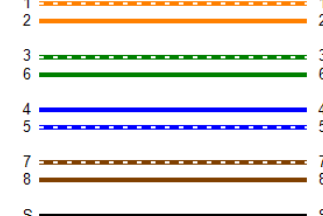
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:50:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	9.7	11.7	11.3
Częst. (MHz)	500.0	130.5	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	40.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	11.9	13.6	13.1
Częst. (MHz)	500.0	131.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	37.4	23.8	23.8

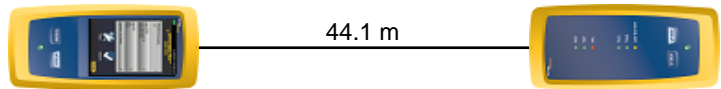
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.0	22.9	23.0
Częst. (MHz)	68.3	67.8	440.0	440.0
Limit (dB)	27.5	27.6	11.3	11.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.9	24.2	23.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	441.0	396.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.3	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	15.2	36.4	36.0
Częst. (MHz)	10.3	16.6	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	47.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.7	17.3	38.9	38.4
Częst. (MHz)	10.3	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	49.7	58.3	-20.0	-20.0

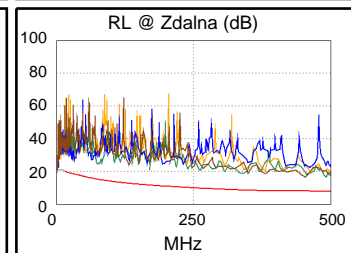
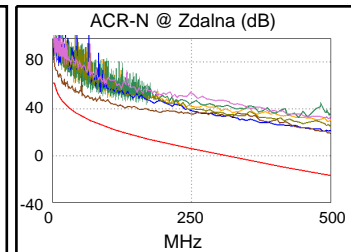
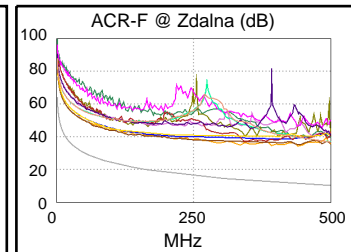
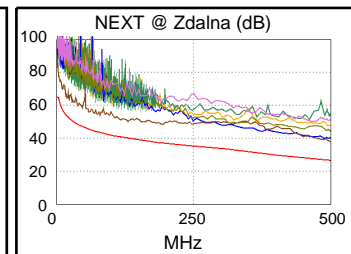
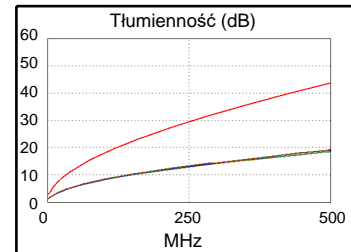
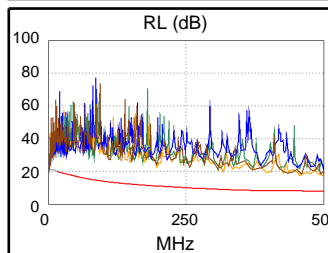
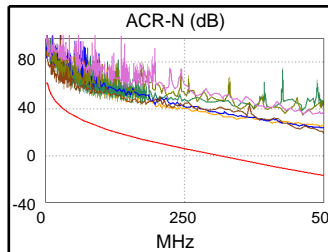
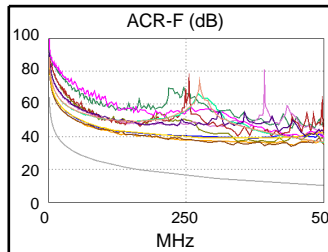
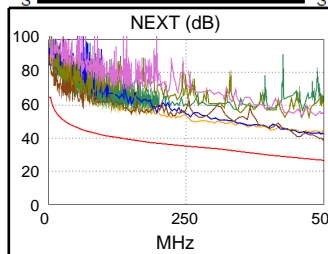
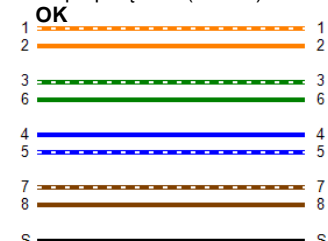
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.2	9.0	8.2
Częst. (MHz)	457.0	452.0	457.0	452.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:33:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	186
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	10.5	12.8	11.8
Częst. (MHz)	500.0	307.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	33.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	10.9	14.9	13.1
Częst. (MHz)	500.0	307.0	500.0	494.0
Limit (dB)	23.8	31.1	23.8	23.9

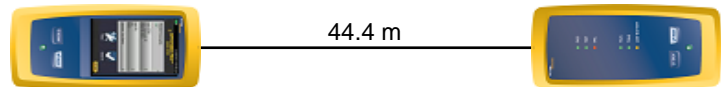
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	25.6	22.3
Częst. (MHz)	11.0	10.6	500.0	315.0
Limit (dB)	43.4	43.7	10.2	14.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.4	25.5	22.5
Częst. (MHz)	1.3	1.6	498.0	315.0
Limit (dB)	59.3	57.0	7.2	11.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	15.6	36.3	35.3
Częst. (MHz)	3.0	2.5	500.0	500.0
Limit (dB)	61.9	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.0	16.8	38.9	36.4
Częst. (MHz)	3.0	4.4	500.0	496.0
Limit (dB)	58.9	57.5	-20.0	-19.7

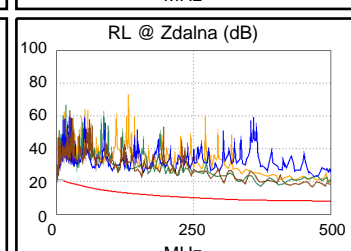
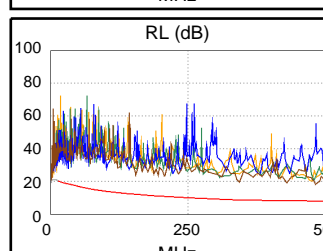
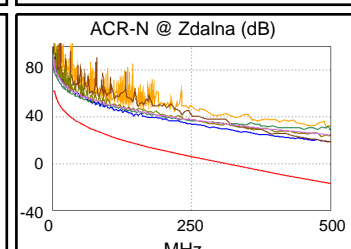
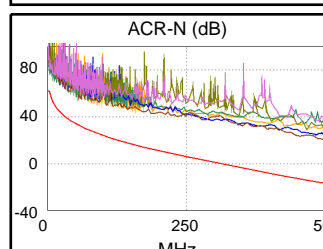
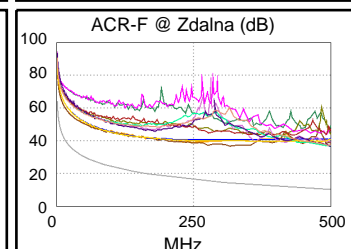
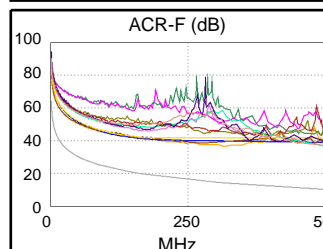
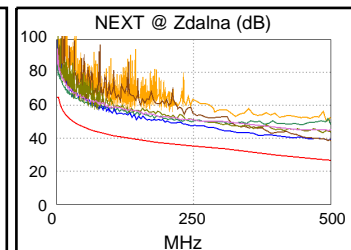
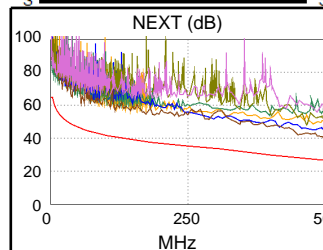
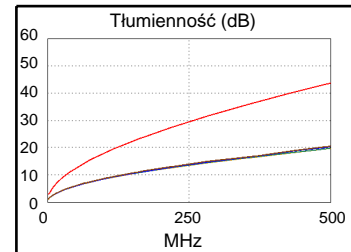
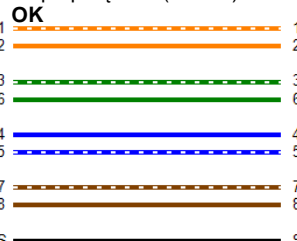
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.3	8.9	8.3
Częst. (MHz)	484.0	467.0	484.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD4/1/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:27:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	11.9	12.1	12.2
Częst. (MHz)	52.0	51.8	463.0	500.0
Limit (dB)	46.4	46.5	27.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	12.7	15.0	14.3
Częst. (MHz)	463.0	338.0	500.0	500.0
Limit (dB)	24.9	29.6	23.8	23.8

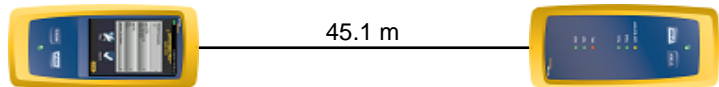
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.9	21.0	25.5	25.4
Częst. (MHz)	75.0	75.0	492.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	10.4	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.7	20.6	24.2	25.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	346.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.4	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.1	18.6	37.4	35.8
Częst. (MHz)	4.6	51.8	500.0	500.0
Limit (dB)	59.3	33.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	19.4	38.5	37.8
Częst. (MHz)	4.6	4.9	500.0	500.0
Limit (dB)	57.0	56.6	-20.0	-20.0

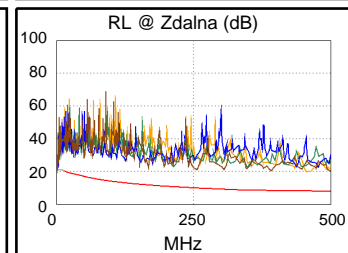
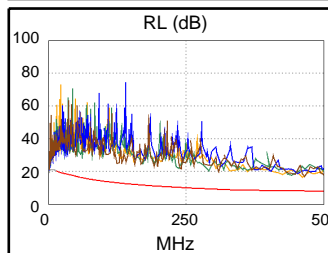
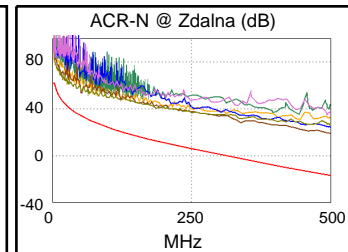
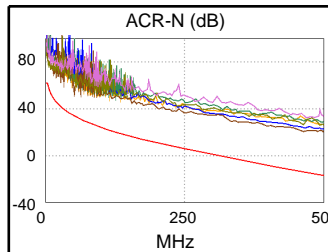
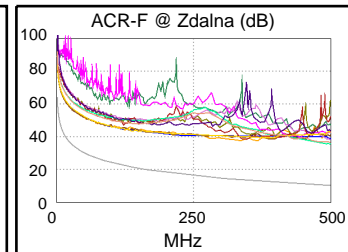
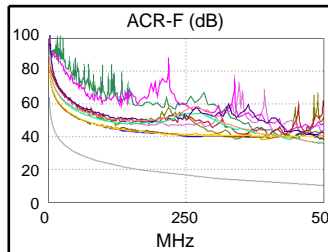
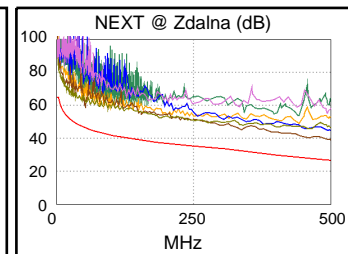
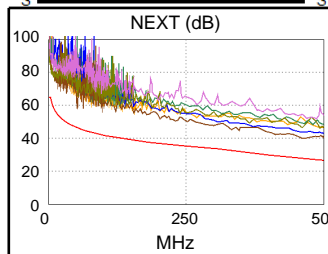
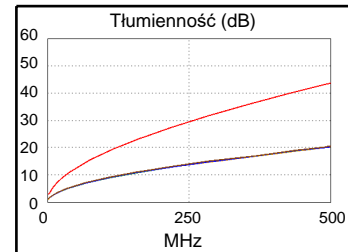
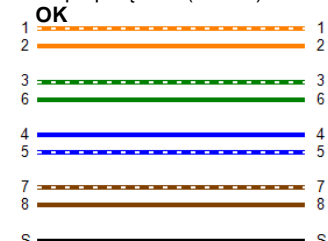
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	10.6	8.4	11.6
Częst. (MHz)	462.0	251.0	462.0	461.0
Limit (dB)	8.0	10.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:53:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	189
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.4	9.7	11.4	9.7
Częst. (MHz)	355.0	500.0	480.0	500.0
Limit (dB)	31.6	26.7	27.2	26.7
Najgorsza para	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.5	11.7	12.7	11.7
Częst. (MHz)	355.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.9	23.8	23.8	23.8

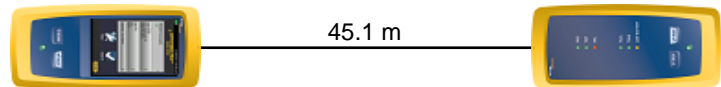
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.2	20.2	24.9	24.9
Częst. (MHz)	19.5	11.3	447.0	446.0
Limit (dB)	38.4	43.2	11.2	11.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	26.3	26.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	446.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	8.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	18.3	35.4	34.1
Częst. (MHz)	4.9	5.3	480.0	500.0
Limit (dB)	58.8	58.2	-15.5	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.9	18.9	37.4	36.1
Częst. (MHz)	4.9	5.4	500.0	500.0
Limit (dB)	56.6	55.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.3	7.9	8.3	8.1
Częst. (MHz)	500.0	250.0	500.0	452.0
Limit (dB)	8.0	10.0	8.0	8.0

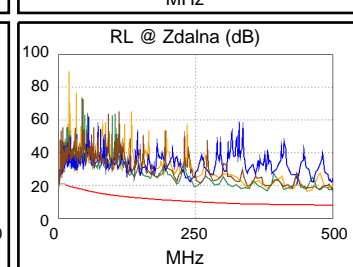
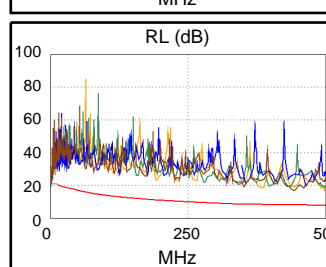
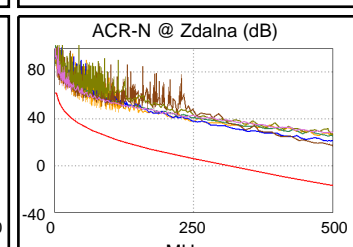
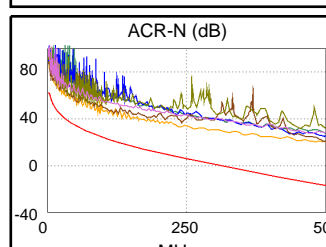
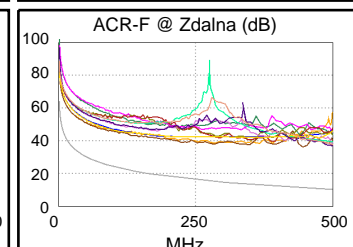
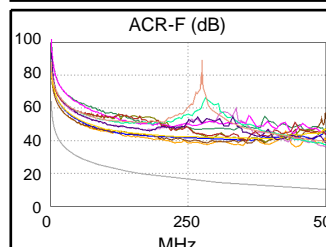
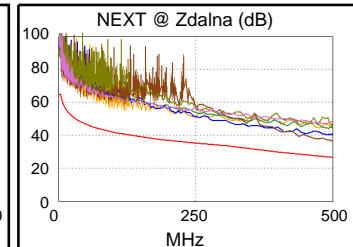
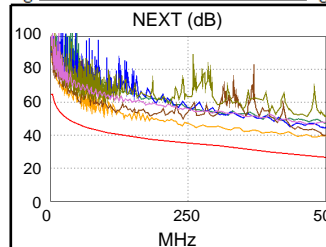
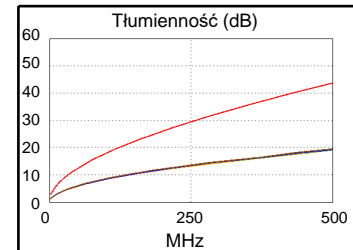
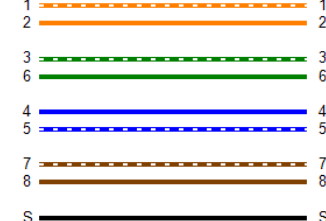
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:32:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	202
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.7	11.1	14.8	11.3
Częst. (MHz)	52.8	486.0	500.0	498.0
Limit (dB)	46.3	27.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	12.2	15.5	12.8
Częst. (MHz)	260.0	51.8	498.0	498.0
Limit (dB)	32.4	44.0	23.8	23.8

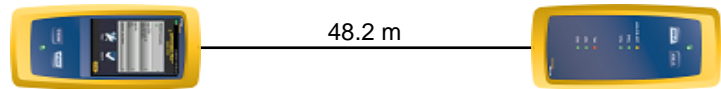
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.4	20.4	21.2	21.3
Częst. (MHz)	77.0	82.5	497.0	479.0
Limit (dB)	26.5	25.9	10.3	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	22.6	23.2
Częst. (MHz)	1.3	1.0	479.0	494.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.6	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	16.5	37.8	34.2
Częst. (MHz)	9.6	10.0	500.0	498.0
Limit (dB)	52.7	52.3	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.1	17.3	38.4	35.7
Częst. (MHz)	9.6	10.0	498.0	498.0
Limit (dB)	50.3	50.0	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	6.8	8.9	6.8
Częst. (MHz)	12.3	330.0	484.0	330.0
Limit (dB)	20.6	8.8	8.0	8.8

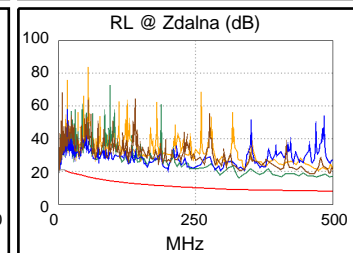
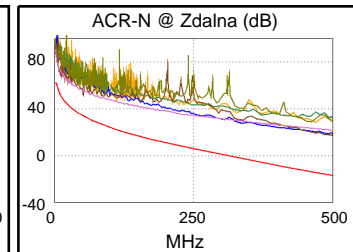
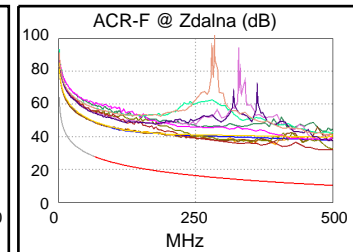
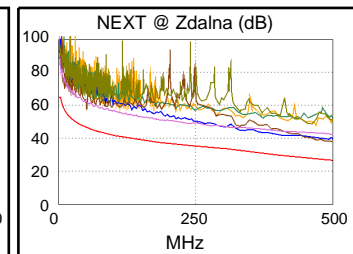
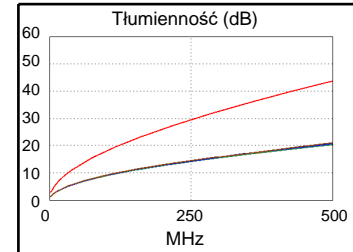
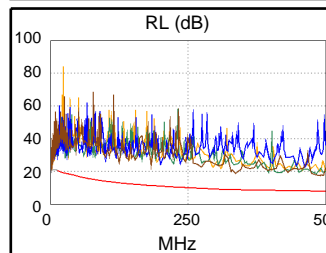
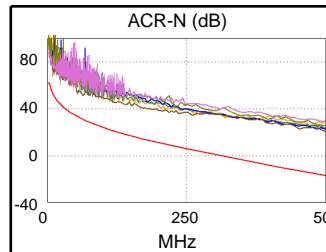
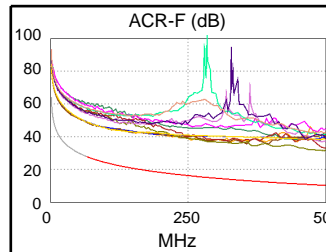
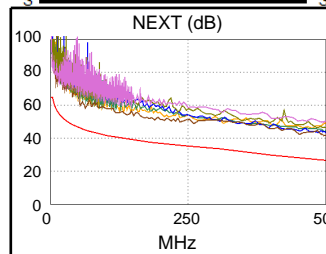
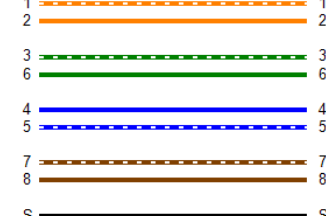
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:54:47

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.3	11.6	12.7	12.2
Częst. (MHz)	455.0	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.0	46.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.4	14.8	14.0
Częst. (MHz)	455.0	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.2	43.6	23.8	23.8

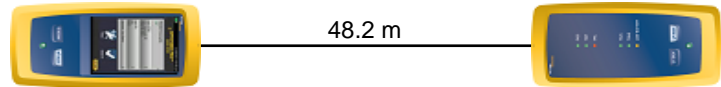
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.9	19.9	24.1	24.2
Częst. (MHz)	31.0	20.0	497.0	485.0
Limit (dB)	34.4	38.2	10.3	10.5
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.0	24.9	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	18.1	35.7	35.2
Częst. (MHz)	17.0	55.0	500.0	500.0
Limit (dB)	47.0	32.9	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	19.9	38.2	37.4
Częst. (MHz)	4.5	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	57.2	30.5	-20.0	-20.0

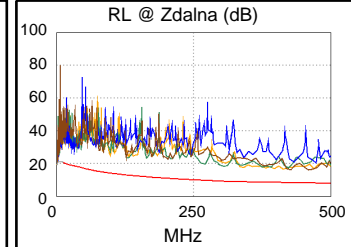
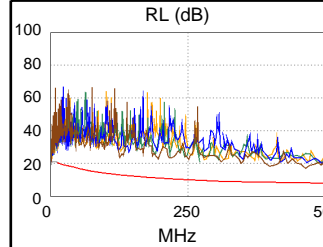
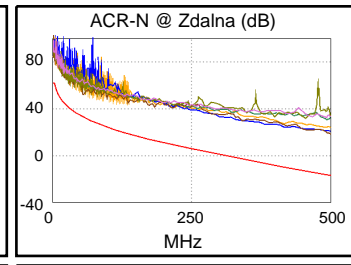
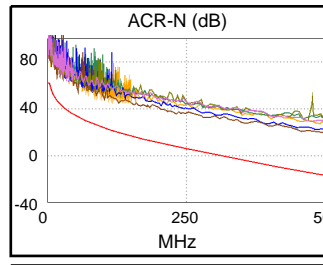
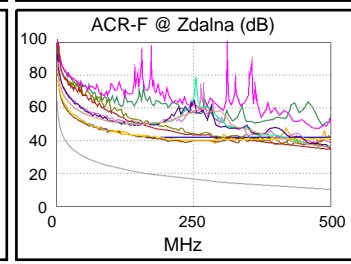
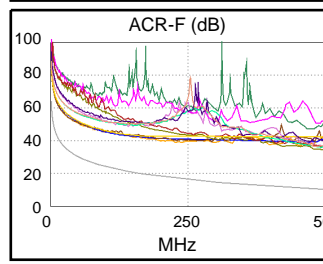
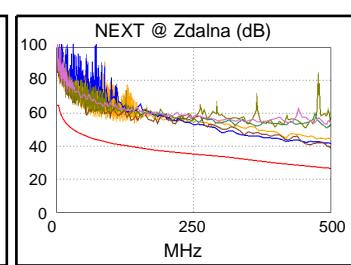
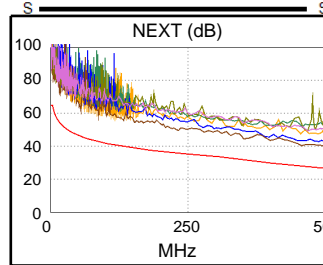
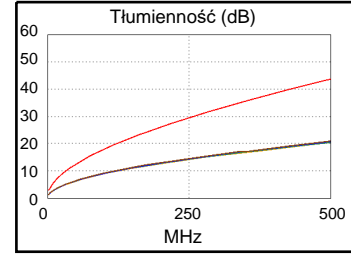
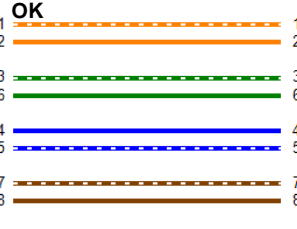
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	7.9	7.8	7.9
Częst. (MHz)	466.0	305.0	466.0	426.0
Limit (dB)	8.0	9.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD4/1/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:55:17

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	207
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.66
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	9.6	12.2	10.0
Częst. (MHz)	52.3	301.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.4	34.0	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	11.7	13.7	12.7
Częst. (MHz)	52.3	301.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.9	31.4	23.8	23.8

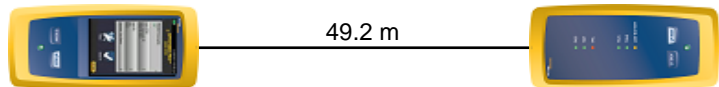
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.5	22.4	24.0
Częst. (MHz)	64.0	64.0	390.0	477.0
Limit (dB)	28.1	28.1	12.4	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.3	25.1	25.6
Częst. (MHz)	1.1	64.0	496.0	500.0
Limit (dB)	60.2	25.1	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	21.1	34.8	32.6
Częst. (MHz)	52.3	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.6	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.3	22.6	36.8	35.3
Częst. (MHz)	52.3	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	31.1	58.5	-20.0	-20.0

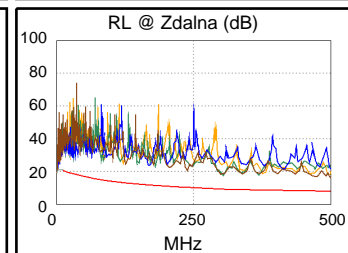
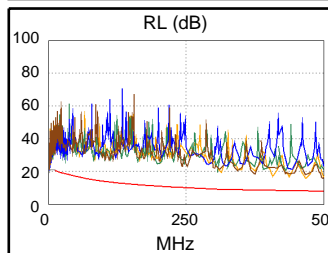
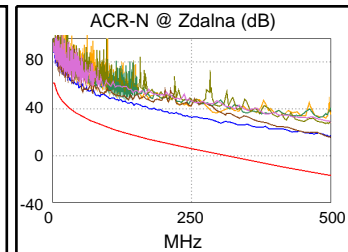
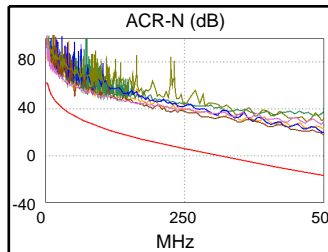
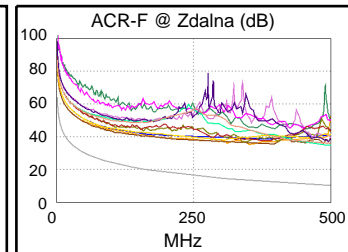
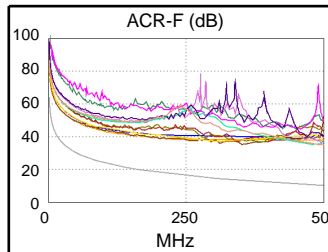
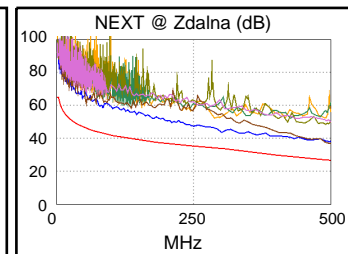
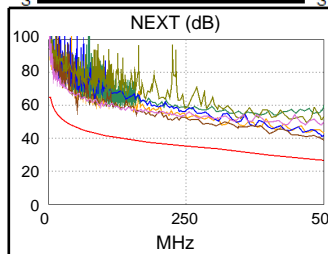
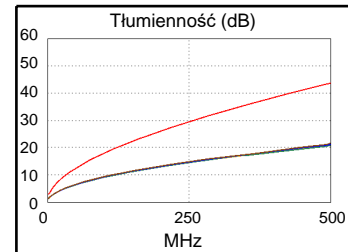
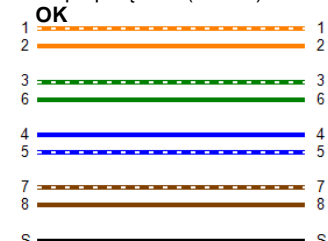
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.0	7.8	8.3
Częst. (MHz)	467.0	303.0	467.0	499.0
Limit (dB)	8.0	9.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:23:46

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	38.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	164
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.05
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.1	9.2	13.9	9.3
Częst. (MHz)	458.0	492.0	499.0	495.0
Limit (dB)	27.9	26.9	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	10.9	14.5	10.9
Częst. (MHz)	461.0	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	25.0	23.9	23.8	23.9

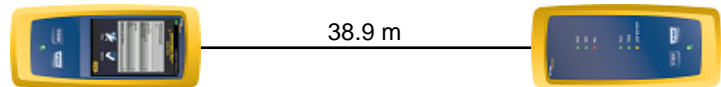
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	7,8-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.5	23.2
Częst. (MHz)	10.8	10.4	467.0	437.0
Limit (dB)	43.6	43.9	10.8	11.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.4	26.1	24.4
Częst. (MHz)	1.1	1.0	499.0	437.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	8.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	23.5	23.3	40.5	36.1
Częst. (MHz)	10.4	13.8	499.0	499.0
Limit (dB)	52.0	49.2	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	24.6	23.1	41.5	38.0
Częst. (MHz)	10.4	4.8	500.0	498.0
Limit (dB)	49.6	56.8	-20.0	-19.8

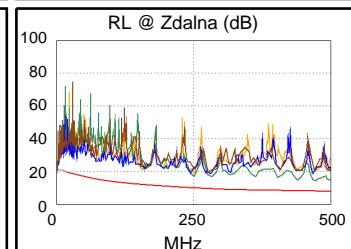
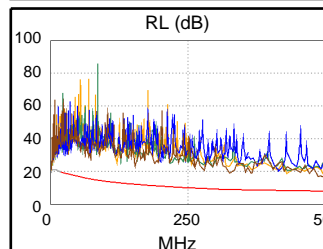
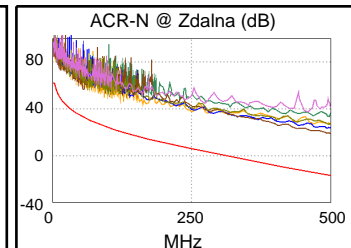
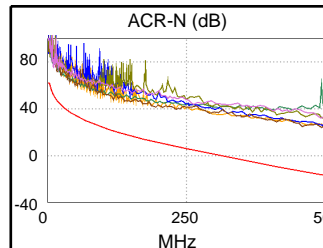
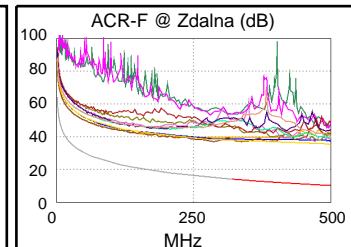
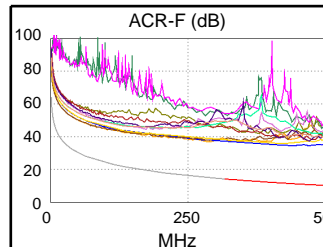
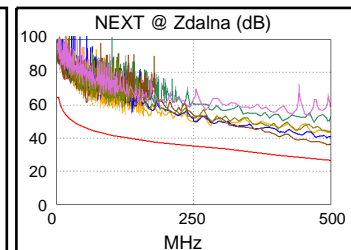
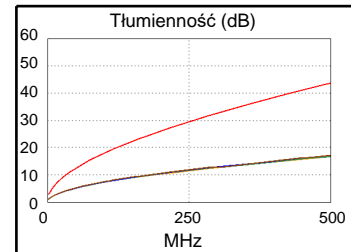
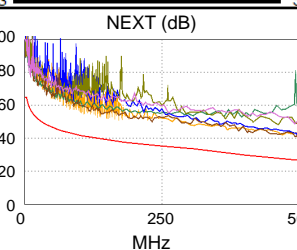
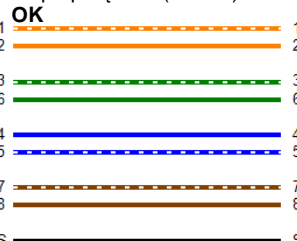
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	6.1	8.6	6.3
Częst. (MHz)	487.0	282.0	487.0	473.0
Limit (dB)	8.0	9.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:55:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	207
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	11.4	12.1	11.4
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	13.0	14.4	13.0
Częst. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

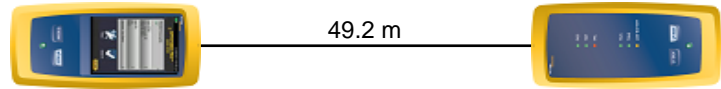
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	24.7	24.9
Częst. (MHz)	10.8	10.8	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	43.6	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.9	24.4	25.2
Częst. (MHz)	2.8	3.6	500.0	471.0
Limit (dB)	52.4	50.0	7.2	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.9	34.6	34.0
Częst. (MHz)	9.5	3.9	499.0	500.0
Limit (dB)	52.8	60.8	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	19.7	36.9	35.6
Częst. (MHz)	9.9	4.9	499.0	500.0
Limit (dB)	50.1	56.6	-19.9	-20.0

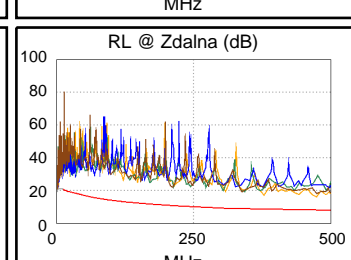
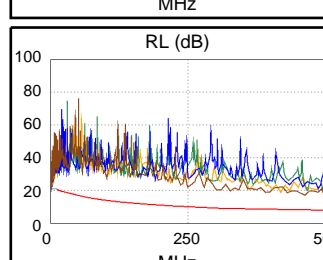
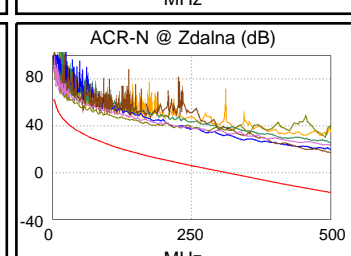
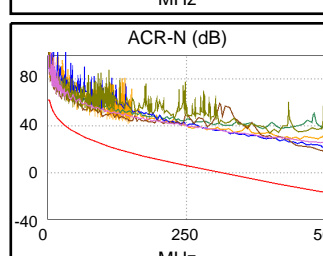
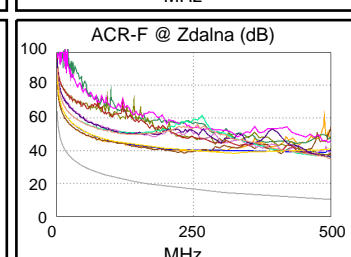
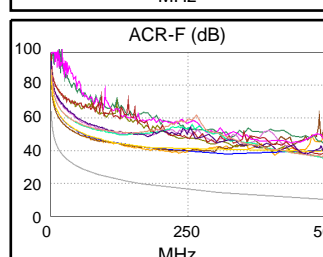
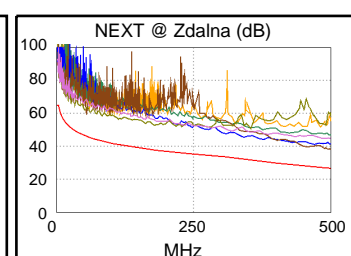
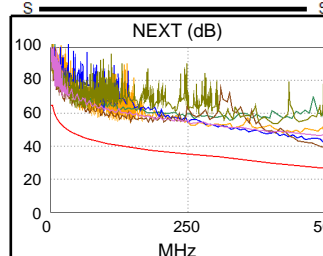
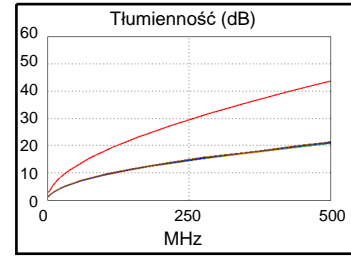
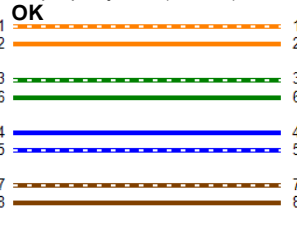
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.6	7.9	8.6	7.9
Częst. (MHz)	466.0	476.0	466.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:56:12

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	211
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.81
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	10.1	11.8	11.7
Częst. (MHz)	51.5	302.0	500.0	495.0
Limit (dB)	46.5	33.9	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	7,8	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	9.5	13.8	12.1
Częst. (MHz)	51.5	302.0	500.0	486.0
Limit (dB)	44.0	31.3	23.8	24.2

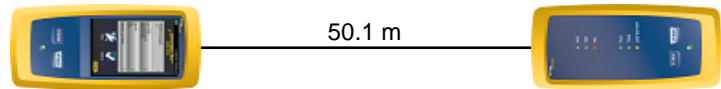
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.5	21.4	24.0
Częst. (MHz)	70.3	69.3	352.0	483.0
Limit (dB)	27.3	27.4	13.3	10.5
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	25.4	24.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	495.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	16.5	16.8	34.0	33.5
Częst. (MHz)	51.5	5.0	500.0	495.0
Limit (dB)	33.8	58.6	-17.1	-16.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.5	17.8	36.5	34.5
Częst. (MHz)	51.5	4.8	500.0	495.0
Limit (dB)	31.3	56.8	-20.0	-19.6

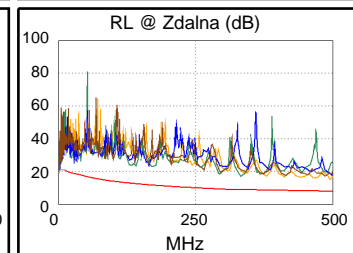
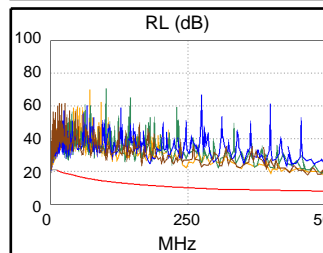
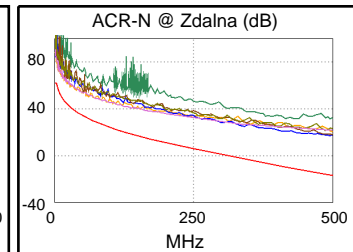
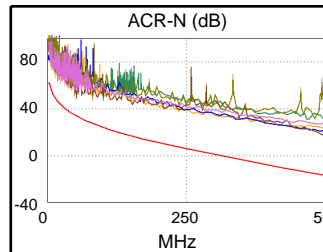
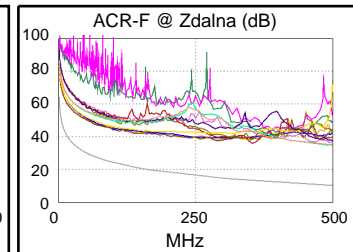
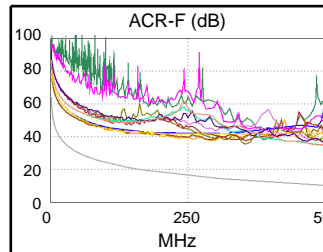
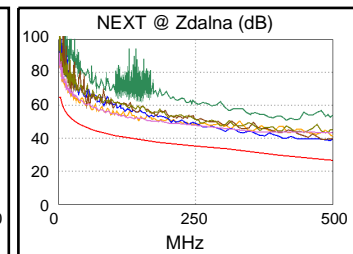
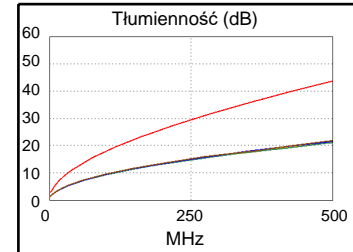
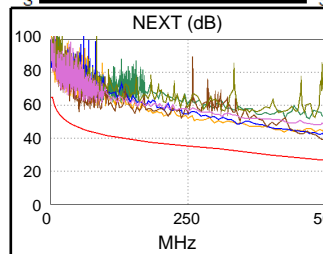
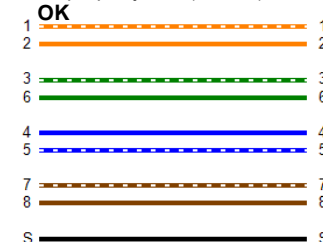
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	6.8	9.6	6.8
Częst. (MHz)	11.8	468.0	496.0	468.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD4/1/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:39:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	50.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	212
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	11.5	12.4	11.9
Częst. (MHz)	88.5	459.0	492.0	500.0
Limit (dB)	42.7	27.9	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	12.7	13.2	13.3
Częst. (MHz)	89.0	9.6	492.0	500.0
Limit (dB)	40.1	55.8	24.0	23.8

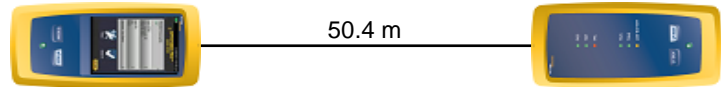
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	23.8	24.1
Częst. (MHz)	14.5	14.5	500.0	500.0
Limit (dB)	41.0	41.0	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.5	19.4	24.1	24.9
Częst. (MHz)	14.5	46.8	463.0	500.0
Limit (dB)	38.0	27.8	7.9	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.5	14.9	33.3	33.0
Częst. (MHz)	7.3	9.5	492.0	500.0
Limit (dB)	55.3	52.8	-16.5	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	15.4	15.3	34.5	35.0
Częst. (MHz)	12.0	9.5	492.0	500.0
Limit (dB)	48.2	50.5	-19.3	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.5	11.1	8.5
Częst. (MHz)	11.8	493.0	467.0	493.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

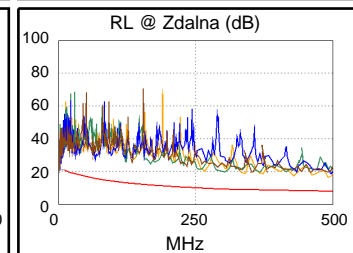
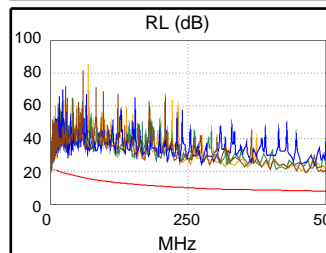
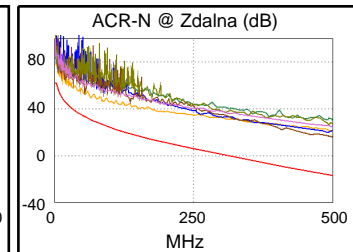
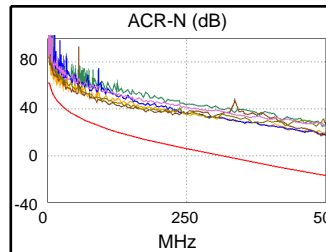
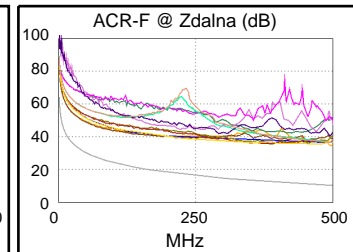
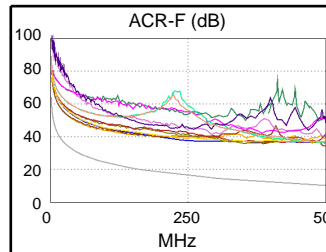
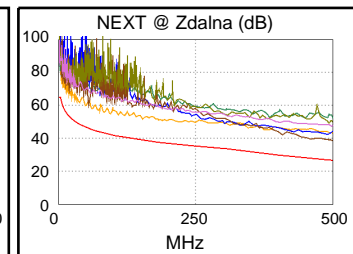
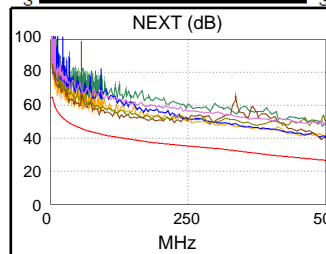
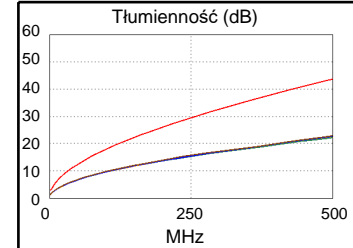
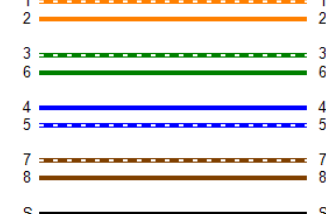
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:56:59

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	49.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	208
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.1	11.5	11.0
Częst. (MHz)	500.0	339.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	32.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	11.5	13.9	13.5
Częst. (MHz)	500.0	339.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	29.6	23.8	23.8

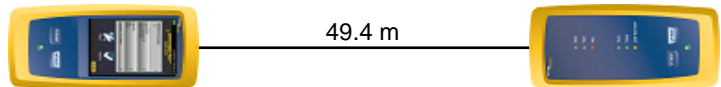
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.2	22.4	22.8
Częst. (MHz)	67.8	50.3	498.0	498.0
Limit (dB)	27.6	30.2	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.6	17.5	24.1	24.4
Częst. (MHz)	1.3	1.0	498.0	500.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.2	7.2

<b>T/N</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	19.3	34.2	33.6
Częst. (MHz)	10.1	21.3	500.0	500.0
Limit (dB)	52.2	44.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	19.8	36.9	35.8
Częst. (MHz)	10.8	53.3	500.0	497.0
Limit (dB)	49.3	30.9	-20.0	-19.7

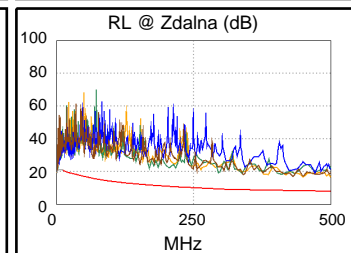
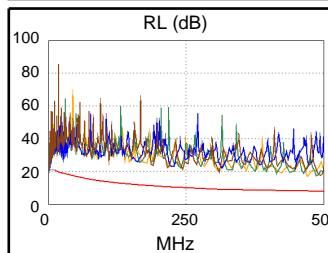
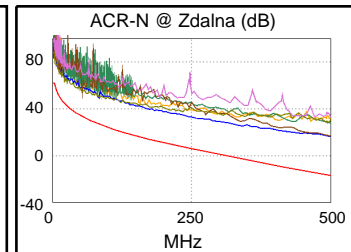
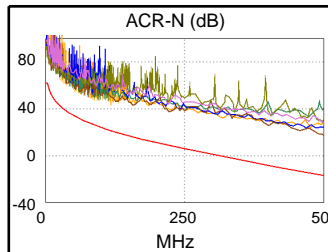
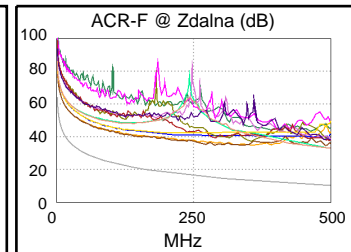
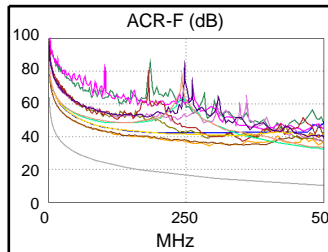
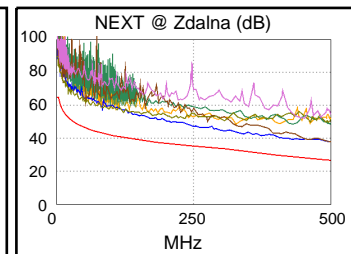
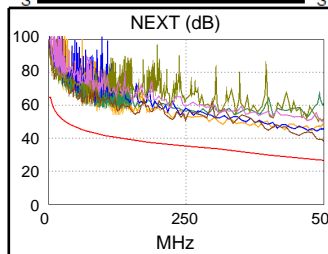
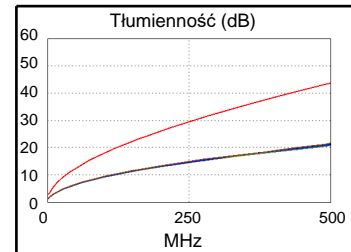
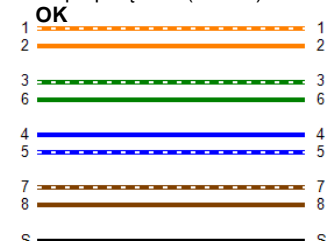
<b>OK</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>	<b>MAIN</b>	<b>SR</b>
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.1	8.9	8.1
Częst. (MHz)	470.0	467.0	470.0	467.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/24

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:39:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.4
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	208
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.5	11.4	12.6
Częst. (MHz)	453.0	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	28.1	46.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	13.5	14.0	14.7
Częst. (MHz)	55.3	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	43.5	43.5	23.8	23.8

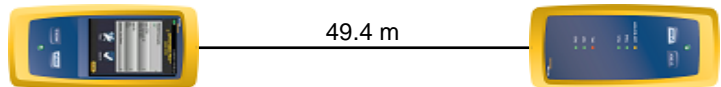
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.7	20.7	23.4	24.3
Częst. (MHz)	67.8	67.5	498.0	496.0
Limit (dB)	27.6	27.6	10.2	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.6	20.5	23.8	25.0
Częst. (MHz)	1.3	1.0	499.0	496.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.3	17.8	32.8	34.0
Częst. (MHz)	55.0	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	32.9	32.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.2	19.7	35.4	36.1
Częst. (MHz)	55.3	55.3	500.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.4	-20.0	-20.0

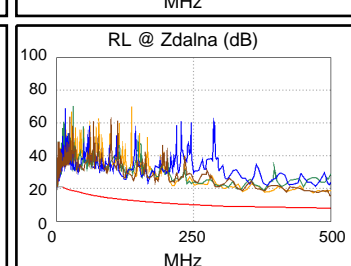
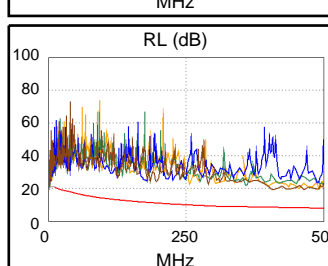
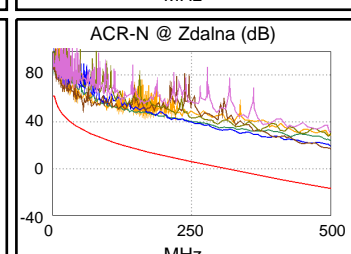
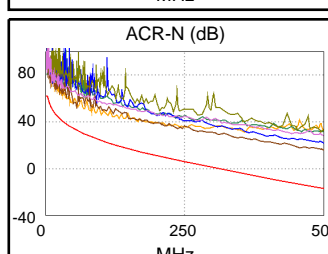
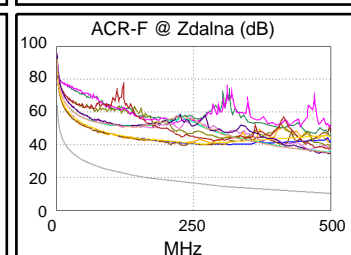
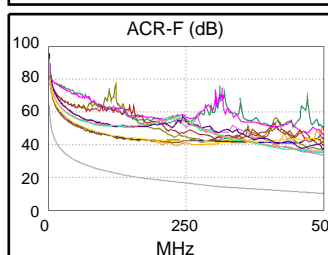
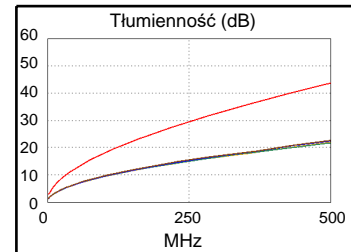
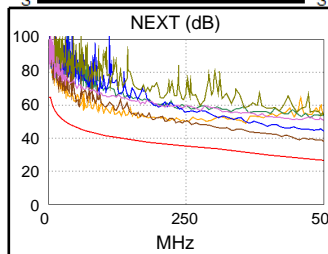
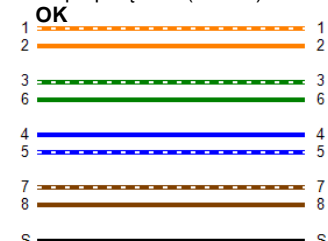
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	7.4	9.8	7.4
Częst. (MHz)	12.0	499.0	435.0	499.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:41:50

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	27.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.5	10.0	11.5	10.4
Częst. (MHz)	498.0	172.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	38.0	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	11.3	13.3	11.8
Częst. (MHz)	498.0	328.0	498.0	498.0
Limit (dB)	23.8	30.1	23.8	23.8

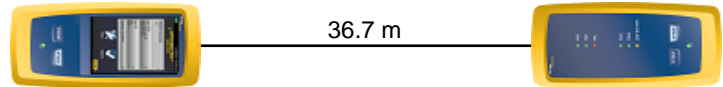
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	20.4	20.4
Częst. (MHz)	57.0	9.3	398.0	398.0
Limit (dB)	29.1	44.9	12.2	12.2
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	23.1	21.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	413.0	398.0
Limit (dB)	61.2	61.2	8.9	9.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	20.8	39.3	38.2
Częst. (MHz)	14.4	11.6	498.0	498.0
Limit (dB)	48.7	50.8	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	21.4	41.1	40.2
Częst. (MHz)	14.1	14.6	498.0	498.0
Limit (dB)	46.5	46.2	-19.8	-19.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	7.6	9.3	7.6
Częst. (MHz)	475.0	391.0	475.0	391.0
Limit (dB)	8.0	8.1	8.0	8.1

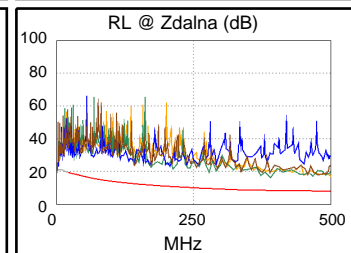
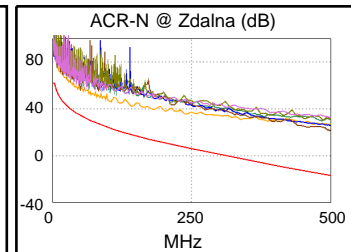
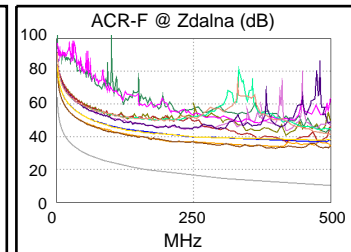
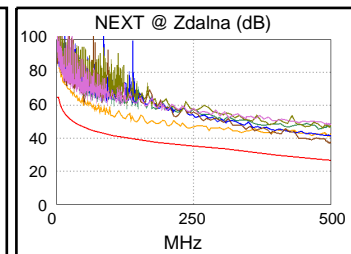
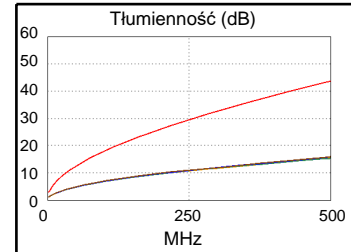
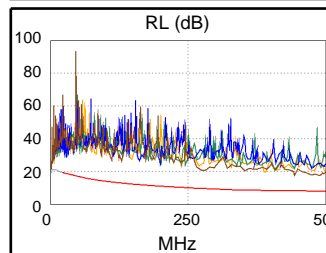
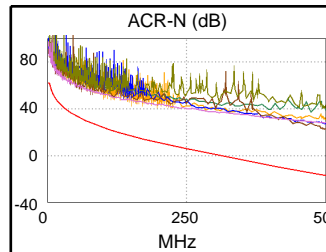
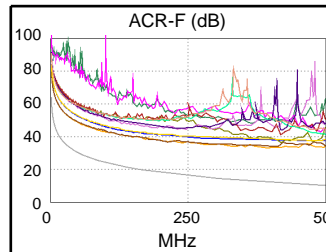
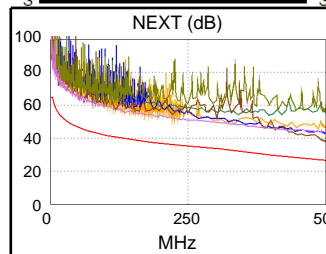
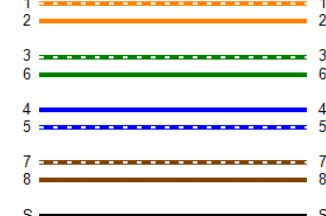
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD4/1/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:15:35

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	36.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	155
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	5.80
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	11.0	13.3	11.0
Częst. (MHz)	52.0	498.0	493.0	498.0
Limit (dB)	46.4	26.7	26.9	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.7	13.1	14.8	13.1
Częst. (MHz)	52.0	500.0	487.0	500.0
Limit (dB)	44.0	23.8	24.2	23.8

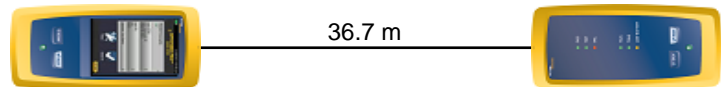
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.5	21.2	21.1
Częst. (MHz)	142.5	142.5	450.0	451.0
Limit (dB)	21.1	21.1	11.1	11.1
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	19.7	22.8	22.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	485.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.4	19.5	39.9	37.8
Częst. (MHz)	3.6	51.5	493.0	498.0
Limit (dB)	61.4	33.8	-16.5	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	17.8	19.2	41.7	40.1
Częst. (MHz)	3.6	2.9	493.0	500.0
Limit (dB)	58.6	59.0	-19.4	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.0	5.7	7.5	9.7
Częst. (MHz)	32.0	89.3	487.0	499.0
Limit (dB)	18.5	14.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

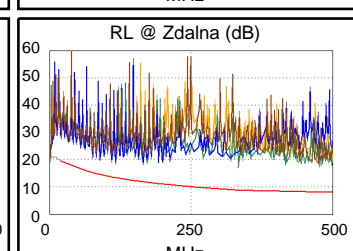
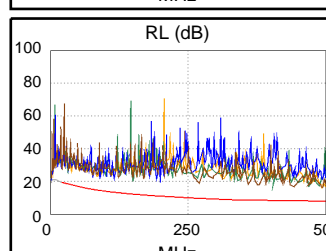
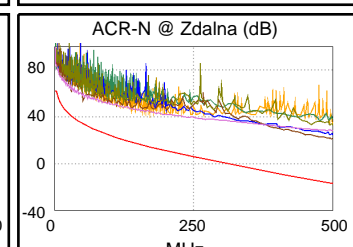
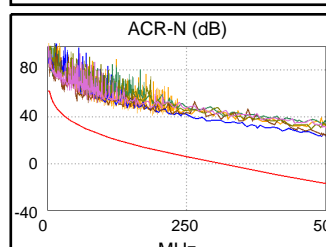
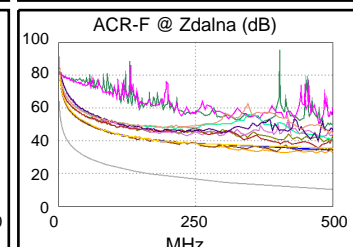
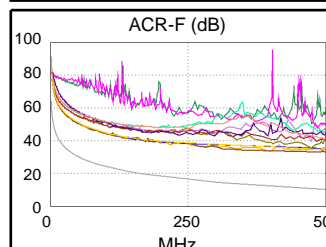
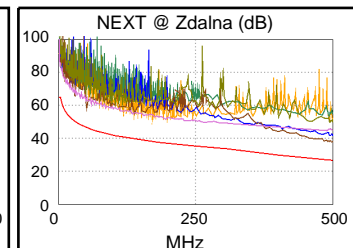
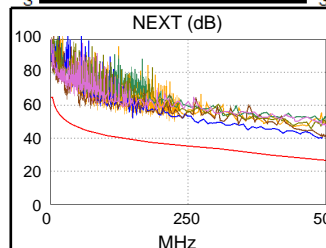
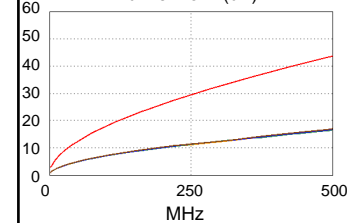


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD4/1/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:43:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	12.8	9.4	12.8	9.4
Częst. (MHz)	499.0	486.0	499.0	486.0
Limit (dB)	26.7	27.1	26.7	27.1
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	11.7	14.2	12.0
Częst. (MHz)	499.0	305.0	499.0	486.0
Limit (dB)	23.8	31.2	23.8	24.2

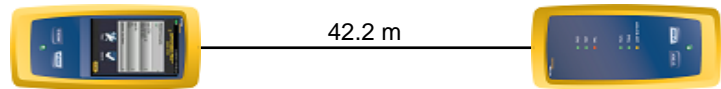
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.5	20.3	22.5	22.2
Częst. (MHz)	134.0	133.5	358.0	356.0
Limit (dB)	21.6	21.7	13.1	13.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.9	19.7	24.2	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	391.0	486.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	7.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	21.8	38.3	35.4
Częst. (MHz)	52.0	15.3	499.0	500.0
Limit (dB)	33.7	48.1	-17.0	-17.1
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.0	22.6	40.1	38.0
Częst. (MHz)	52.0	4.0	499.0	500.0
Limit (dB)	31.2	58.3	-19.9	-20.0

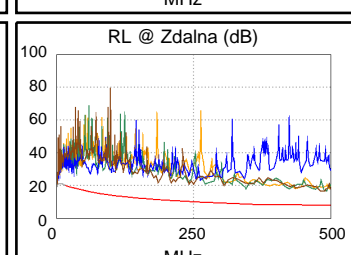
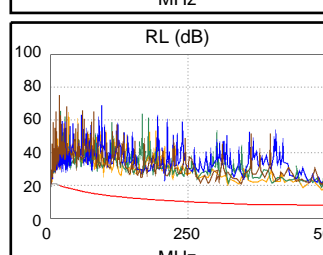
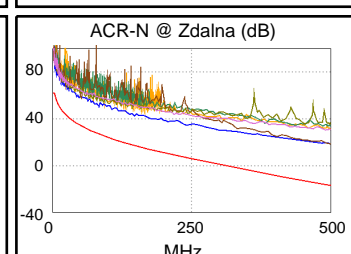
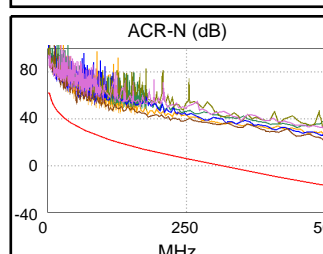
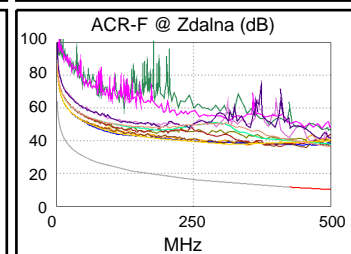
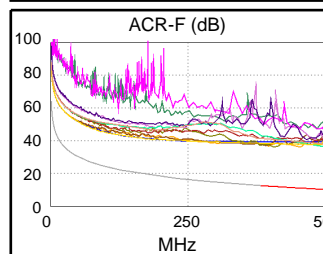
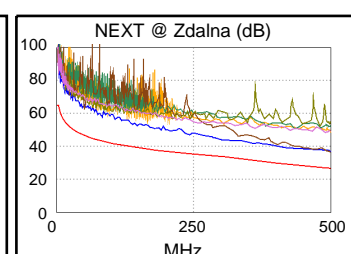
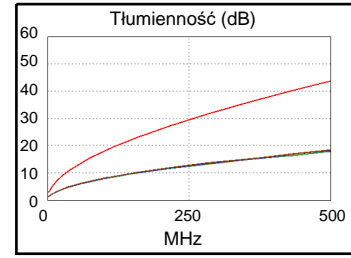
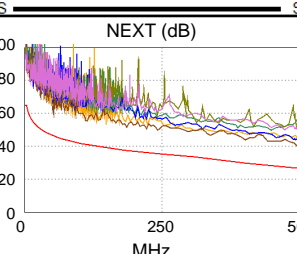
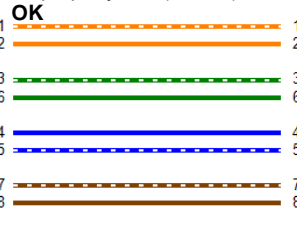
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.0	9.2	8.0
Częst. (MHz)	492.0	479.0	492.0	479.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/1/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:16:37

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	42.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	178
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	11.3	10.7	15.3
Częst. (MHz)	495.0	55.5	495.0	495.0
Limit (dB)	26.8	46.0	26.8	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.0	13.0	13.0	17.2
Częst. (MHz)	495.0	55.8	495.0	500.0
Limit (dB)	23.9	43.5	23.9	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	23.8	23.2
Częst. (MHz)	9.4	9.4	492.0	462.0
Limit (dB)	44.8	44.8	10.4	10.9
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.6	24.5	25.4
Częst. (MHz)	1.5	1.0	493.0	500.0
Limit (dB)	57.7	61.2	7.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	18.5	34.4	39.0
Częst. (MHz)	55.3	55.5	495.0	495.0
Limit (dB)	32.8	32.8	-16.7	-16.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.7	20.3	36.5	40.9
Częst. (MHz)	55.3	55.8	495.0	500.0
Limit (dB)	30.4	30.2	-19.6	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.9	10.0	9.9	10.0
Częst. (MHz)	492.0	500.0	492.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

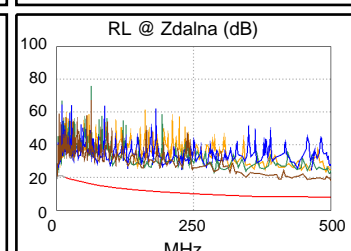
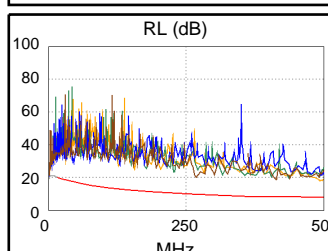
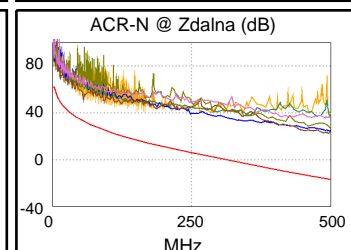
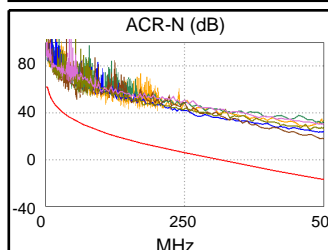
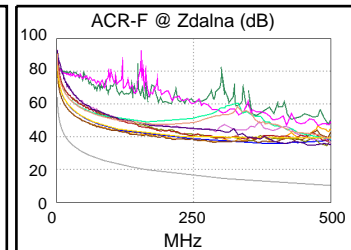
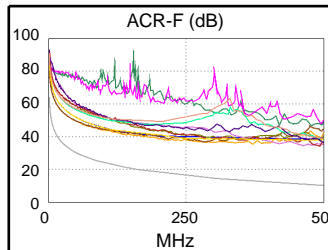
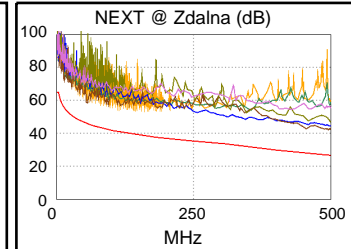
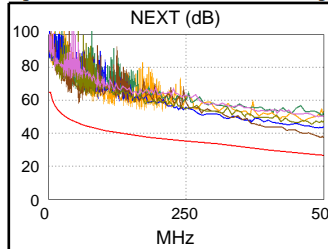
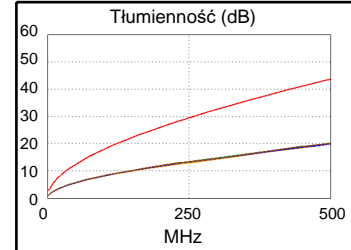


42.5 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:45:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.9 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	171
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	7.9	11.6	8.7
Częst. (MHz)	316.0	332.0	499.0	499.0
Limit (dB)	33.3	32.5	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	7,8	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	9.7	12.5	10.6
Częst. (MHz)	496.0	332.0	496.0	499.0
Limit (dB)	23.9	29.9	23.9	23.8

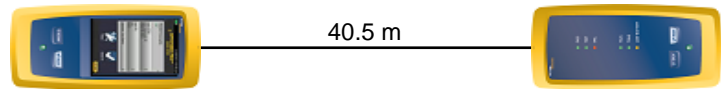
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	22.8	22.1
Częst. (MHz)	86.3	86.3	401.0	383.0
Limit (dB)	25.5	25.5	12.1	12.5
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.6	22.6	23.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	361.0	383.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.0	9.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	16.8	37.8	34.9
Częst. (MHz)	4.5	7.3	499.0	499.0
Limit (dB)	59.5	55.3	-17.0	-17.0
Najgorsza para	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	17.1	38.9	36.8
Częst. (MHz)	4.5	7.1	499.0	499.0
Limit (dB)	57.2	53.2	-19.9	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.9	7.8	9.8
Częst. (MHz)	493.0	265.0	493.0	421.0
Limit (dB)	8.0	9.8	8.0	8.0

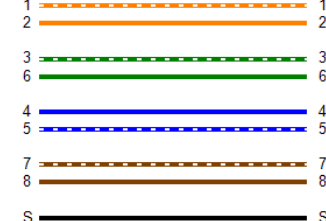
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

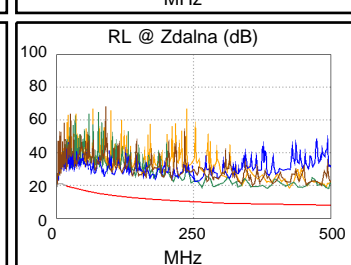
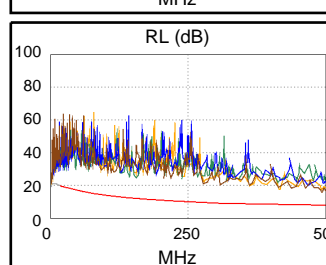
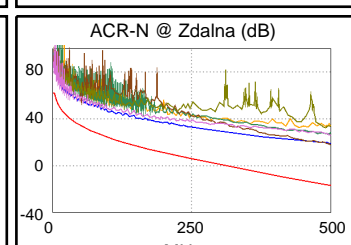
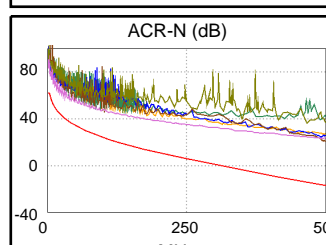
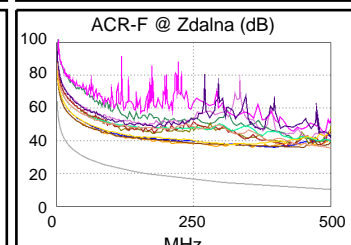
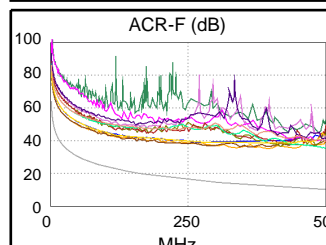
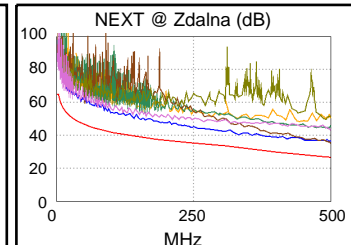
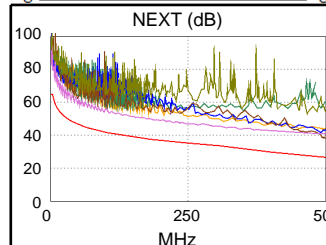
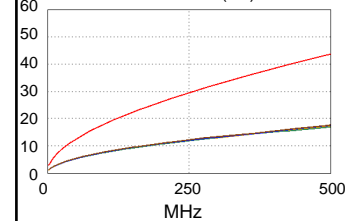


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD4/1/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:17:18

Operator: INTEGRA

Prześwit 14.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	40.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	171
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 3,6]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 3,6]	500.0
Limit (dB)	[Para 3,6]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	14.0	15.5	14.0	15.5
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.5	16.8	15.5	17.9
Częst. (MHz)	500.0	224.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	33.5	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.7	25.5	25.2
Częst. (MHz)	7.9	10.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	44.2	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	18.2	23.2	25.2
Częst. (MHz)	1.0	1.3	350.0	500.0
Limit (dB)	61.2	59.3	10.3	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.3	38.6	40.1
Częst. (MHz)	3.4	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	61.7	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.2	20.2	39.7	42.1
Częst. (MHz)	3.4	2.5	500.0	500.0
Limit (dB)	58.7	59.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	4,5	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.1	11.2	9.1	15.4
Częst. (MHz)	500.0	117.0	500.0	500.0
Limit (dB)	8.0	13.3	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

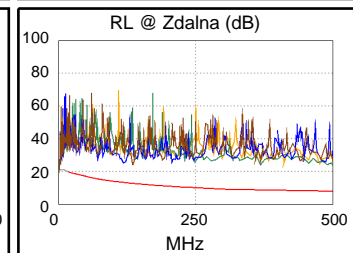
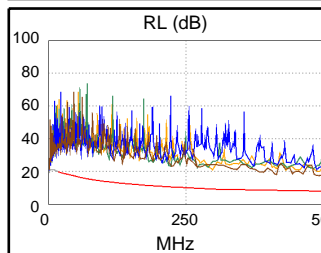
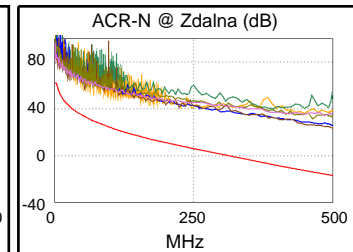
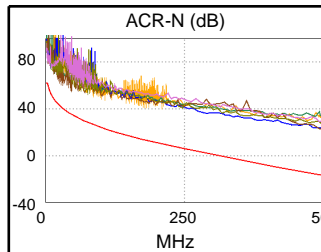
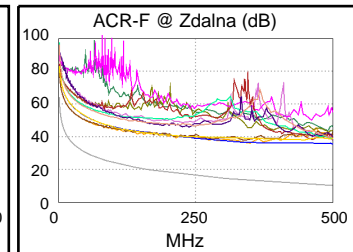
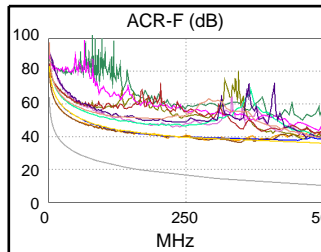
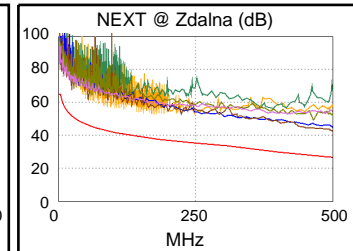
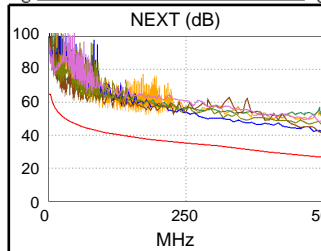
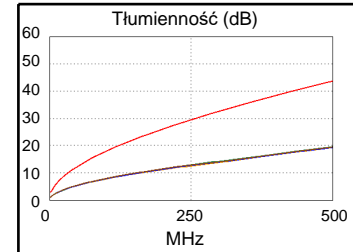


40.8 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/1/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:47:14

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	9.5	12.4	9.6
Częst. (MHz)	51.3	289.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.5	34.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.7	10.5	15.0	11.6
Częst. (MHz)	51.3	289.0	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	31.7	23.8	23.8

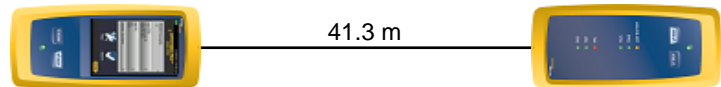
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	23.7	23.3
Częst. (MHz)	78.8	78.8	480.0	477.0
Limit (dB)	26.3	26.3	10.6	10.6
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.0	19.0	22.8	24.8
Częst. (MHz)	1.1	1.0	412.0	478.0
Limit (dB)	60.2	61.2	8.9	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.8	16.7	38.2	35.4
Częst. (MHz)	51.3	7.0	500.0	500.0
Limit (dB)	33.9	55.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.0	18.5	40.8	38.0
Częst. (MHz)	51.3	7.3	500.0	500.0
Limit (dB)	31.4	53.0	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	7.7	6.8	7.7	8.0
Częst. (MHz)	391.0	250.0	391.0	491.0
Limit (dB)	8.1	10.0	8.1	8.0

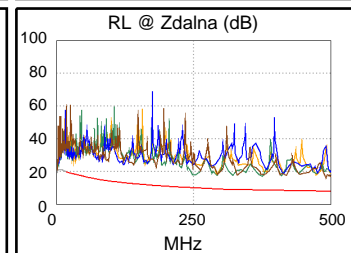
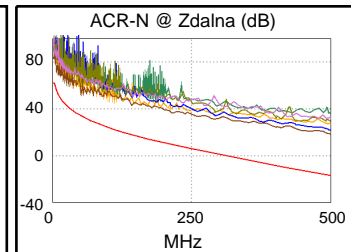
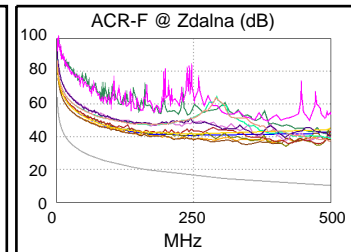
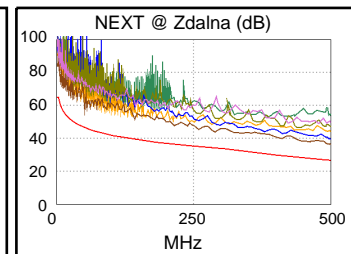
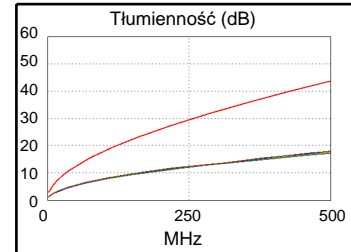
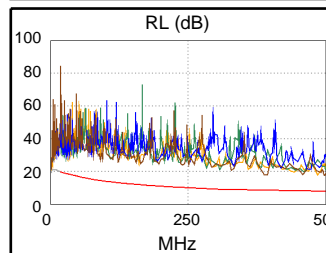
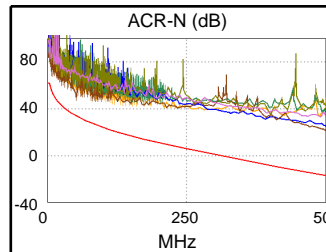
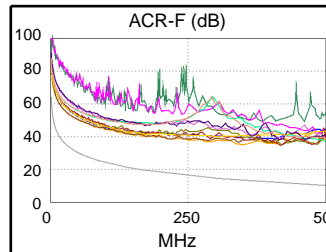
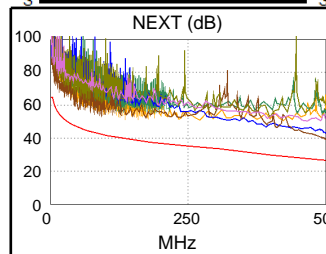
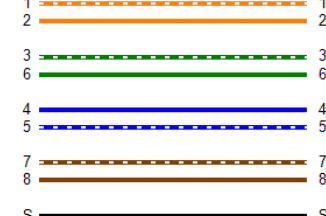
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/2/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 12:23:09

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	9.7	12.2	9.7
Częst. (MHz)	456.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	28.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	12.2	14.4	12.2
Częst. (MHz)	456.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	23.8	23.8	23.8

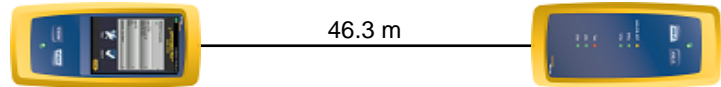
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	20.3	20.3
Częst. (MHz)	8.3	8.3	342.0	342.0
Limit (dB)	45.9	45.9	13.5	13.5
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.6	18.9	22.0	22.1
Częst. (MHz)	1.3	1.0	343.0	377.0
Limit (dB)	59.3	61.2	10.5	9.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	18.7	35.8	33.3
Częst. (MHz)	7.6	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	54.9	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.4	20.5	38.1	35.9
Częst. (MHz)	7.5	53.3	500.0	500.0
Limit (dB)	52.7	30.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	6.7	8.6	6.7	8.6
Częst. (MHz)	466.0	465.0	466.0	465.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

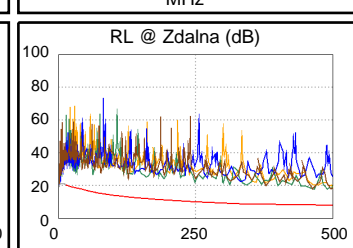
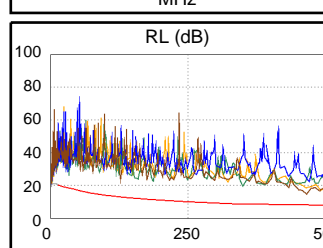
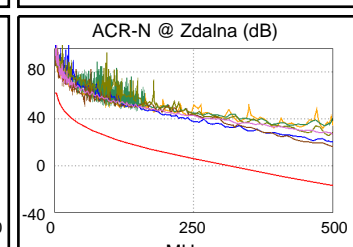
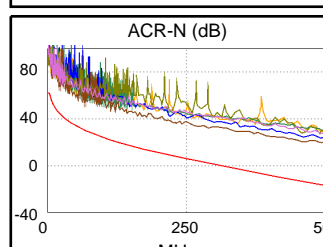
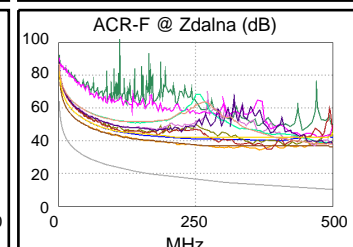
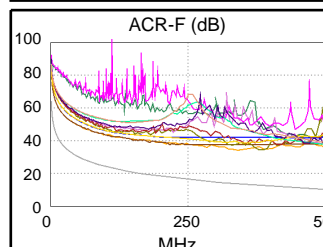
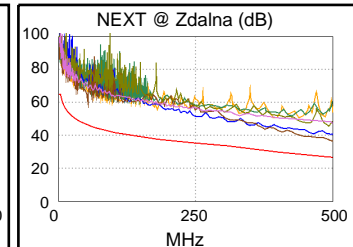
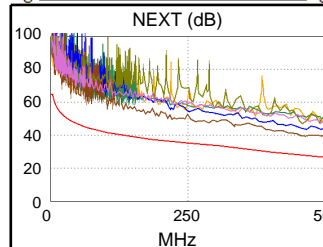
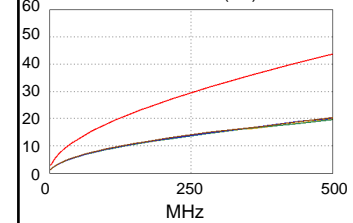


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD4/2/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:50:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	51.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	3
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	7.99
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

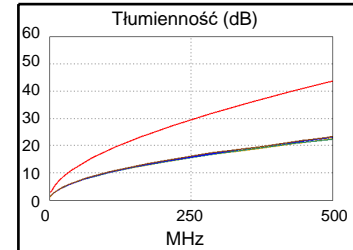
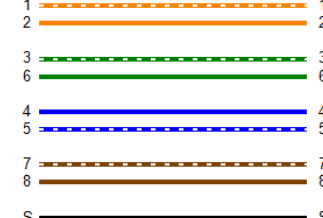


51.8 m



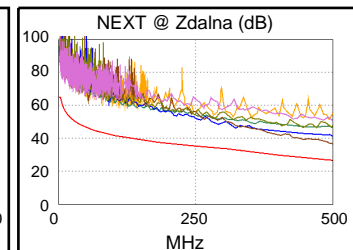
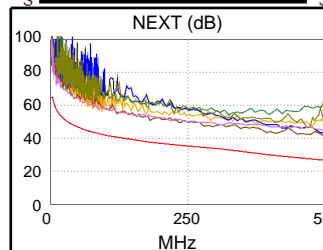
Mapa połączeń (T568B)

OK

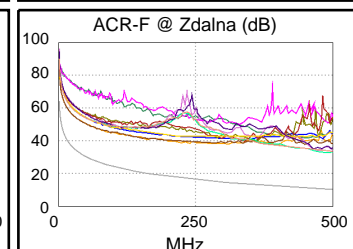
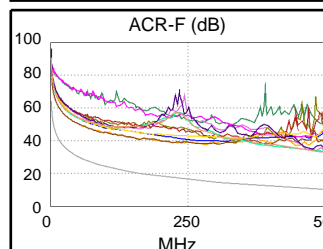


Najgorszy margines Najgorsza wartość

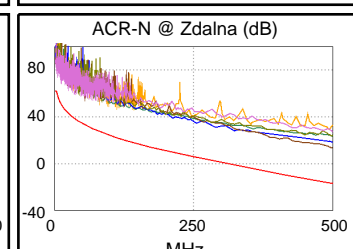
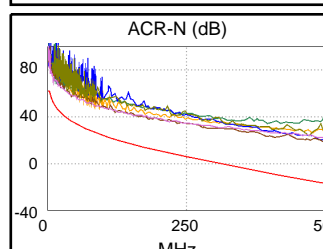
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.6	10.0	14.4	10.0
Częst. (MHz)	289.0	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	34.3	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	12.3	15.9	12.3
Częst. (MHz)	291.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	31.6	23.8	23.8	23.8



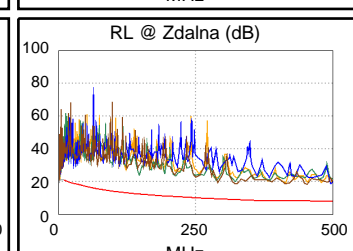
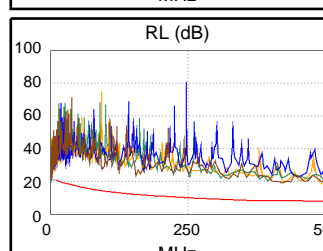
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-4,5	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	22.7	22.5
Częst. (MHz)	10.1	10.1	496.0	495.0
Limit (dB)	44.1	44.1	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.0	23.0	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	483.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.5	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	18.5	35.0	30.7
Częst. (MHz)	10.1	3.5	499.0	500.0
Limit (dB)	52.2	61.7	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	19.9	36.6	33.0
Częst. (MHz)	10.4	3.9	500.0	500.0
Limit (dB)	49.6	58.5	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.2	8.4	10.7	8.4
Częst. (MHz)	11.5	323.0	495.0	323.0
Limit (dB)	20.7	8.9	8.0	8.9



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®





## ID Kabla: GPD4/2/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:51:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	205
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.48
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.0	12.2	11.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	13.6	14.1	13.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

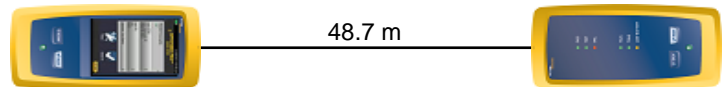
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	19.9	24.4	24.1
Częst. (MHz)	93.5	93.5	500.0	500.0
Limit (dB)	24.8	24.8	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.0	24.8	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.1	500.0	498.0
Limit (dB)	61.2	60.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.9	19.8	34.4	33.2
Częst. (MHz)	53.5	2.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	62.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	7,8	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.7	18.7	36.3	35.8
Częst. (MHz)	53.5	5.1	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	56.1	-20.0	-20.0

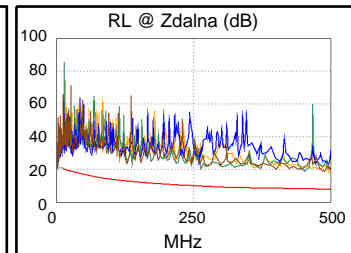
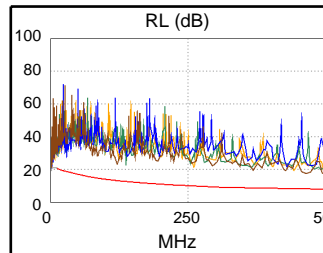
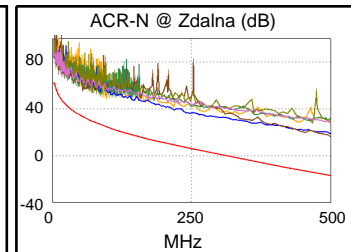
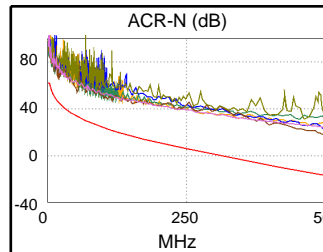
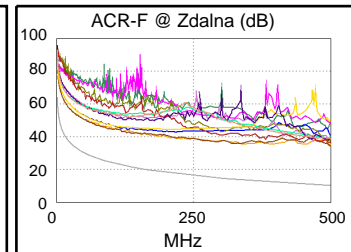
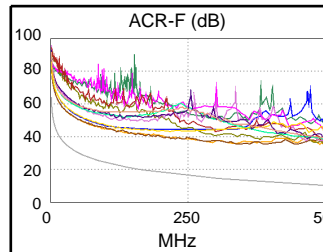
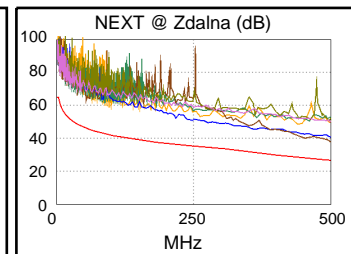
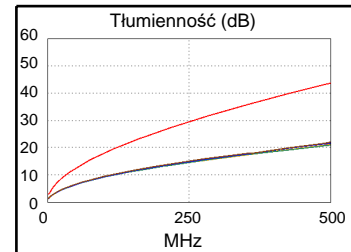
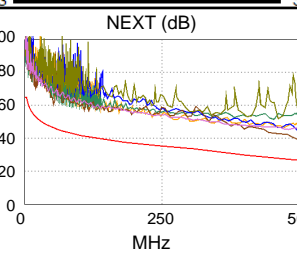
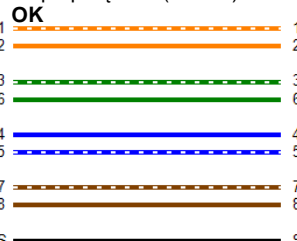
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.1	10.1	8.5	10.1
Częst. (MHz)	12.3	497.0	500.0	497.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:51:27

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	205
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.3	11.4	11.3	11.9
Częst. (MHz)	500.0	56.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	45.9	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.7	12.9	13.7	14.6
Częst. (MHz)	500.0	56.3	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	43.4	23.8	23.8

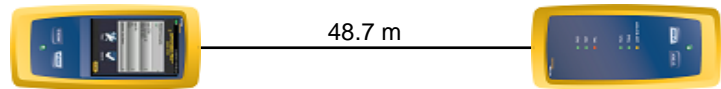
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.2	19.1	22.2	22.5
Częst. (MHz)	50.8	35.5	339.0	354.0
Limit (dB)	30.1	33.2	13.6	13.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.8	25.7	25.9
Częst. (MHz)	1.0	1.4	485.0	500.0
Limit (dB)	61.2	58.4	7.5	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.3	17.7	33.4	34.0
Częst. (MHz)	1.1	56.0	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	32.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	19.3	35.8	36.7
Częst. (MHz)	3.5	56.0	500.0	500.0
Limit (dB)	58.7	30.2	-20.0	-20.0

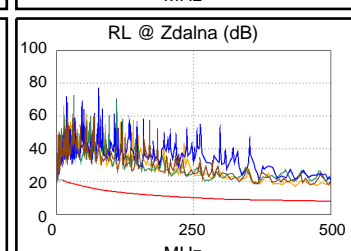
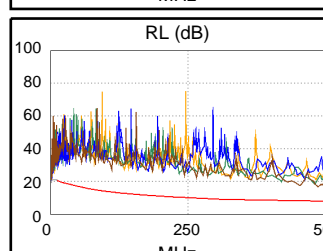
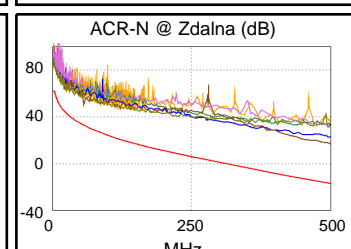
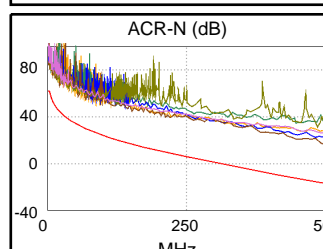
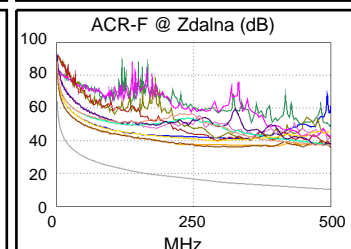
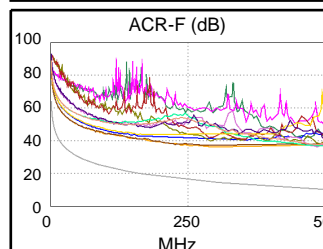
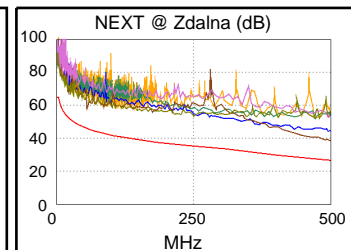
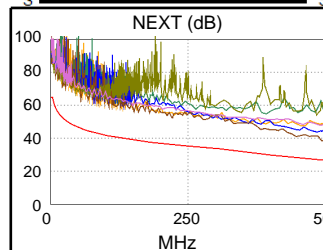
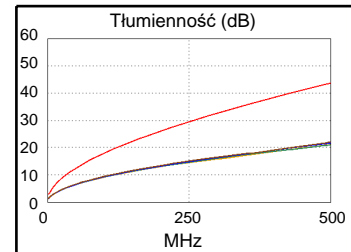
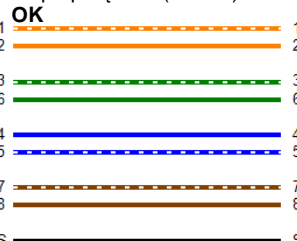
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.0	8.7	9.0
Częst. (MHz)	486.0	474.0	486.0	474.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/13

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:37:22

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	39.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	168
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.12
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

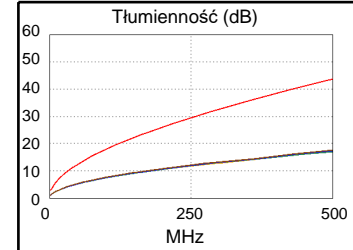


39.8 m



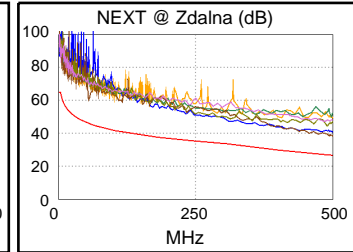
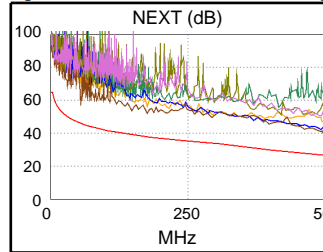
Mapa połączeń (T568B)

OK

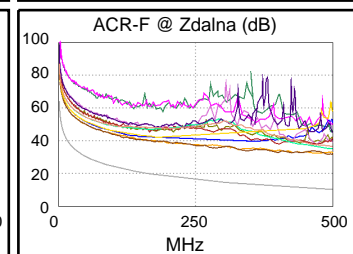
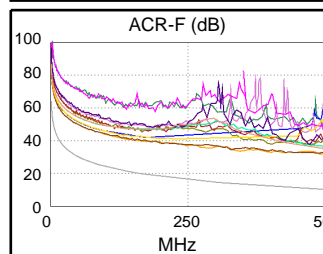


Najgorszy margines Najgorsza wartość

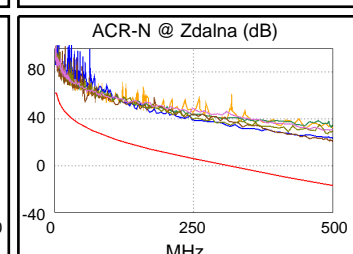
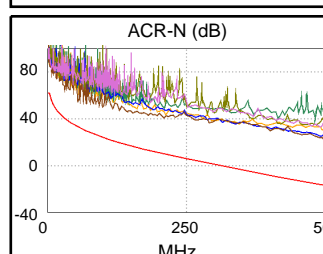
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.2	11.4	13.2	11.4
Częst. (MHz)	55.3	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.5	13.5	15.3	13.6
Częst. (MHz)	55.3	316.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.5	30.6	23.8	23.8



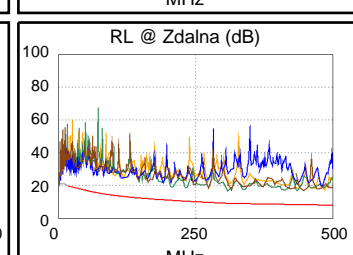
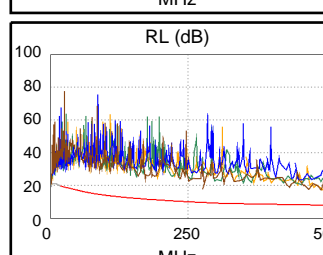
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	21.4	21.4
Częst. (MHz)	116.0	116.0	492.0	493.0
Limit (dB)	22.9	22.9	10.4	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	23.8	23.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	498.0	474.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.7



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.8	21.5	39.6	37.8
Częst. (MHz)	55.0	8.4	500.0	500.0
Limit (dB)	32.9	54.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	22.5	42.2	40.1
Częst. (MHz)	55.3	8.6	500.0	500.0
Limit (dB)	30.4	51.4	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	6.2	9.3	6.2
Częst. (MHz)	494.0	310.0	494.0	310.0
Limit (dB)	8.0	9.1	8.0	9.1



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD4/2/14

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:11:24

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.2	8.2	11.2	8.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.6	10.6	12.6	10.6
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

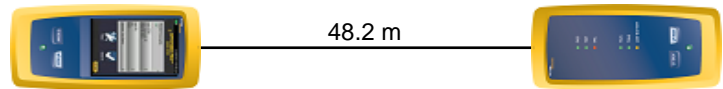
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	24.0	23.9
Częst. (MHz)	18.0	15.1	500.0	492.0
Limit (dB)	39.1	40.6	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.9	19.1	25.2	24.8
Częst. (MHz)	1.3	1.0	483.0	479.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.5	7.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.9	17.6	34.3	31.3
Częst. (MHz)	22.3	22.3	500.0	500.0
Limit (dB)	44.1	44.1	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.1	19.0	36.0	34.0
Częst. (MHz)	9.9	22.3	500.0	500.0
Limit (dB)	50.1	41.7	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.4	8.2	7.4	8.3
Częst. (MHz)	475.0	226.0	475.0	411.0
Limit (dB)	8.0	10.5	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

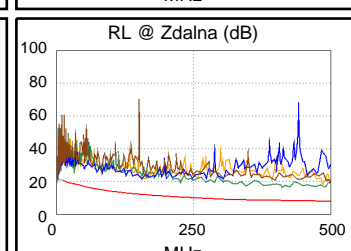
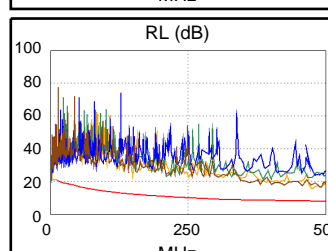
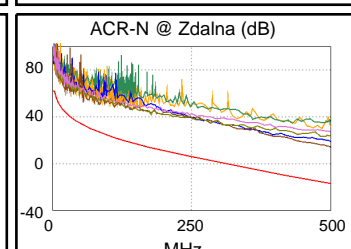
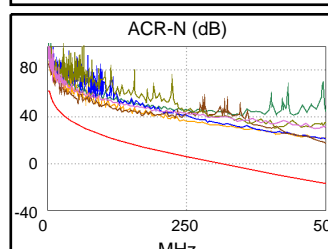
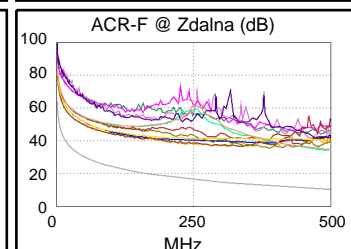
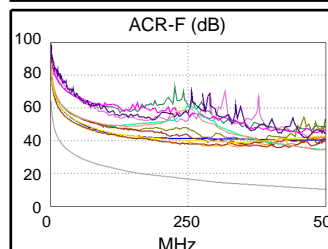
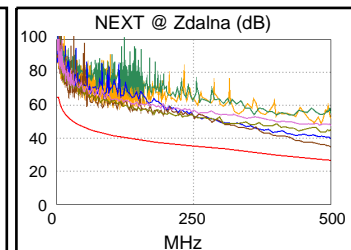
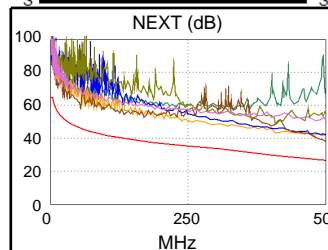
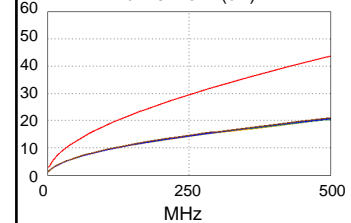


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD4/2/15

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:11:53

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.2
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	203
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.45
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.7	10.2	11.1	10.4
Częst. (MHz)	455.0	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	28.0	46.2	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.9	11.4	13.3	11.4
Częst. (MHz)	455.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.2	23.8	23.8	23.8

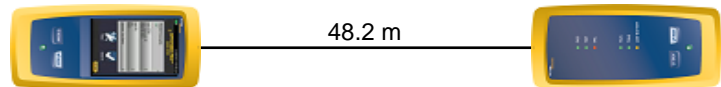
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.0	18.0	20.6	20.6
Częst. (MHz)	111.0	134.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.3	21.6	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.6	17.8	22.6	22.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.4	16.7	34.2	33.5
Częst. (MHz)	54.5	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.5	18.6	36.4	34.8
Częst. (MHz)	54.8	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	30.7	-20.0	-20.0

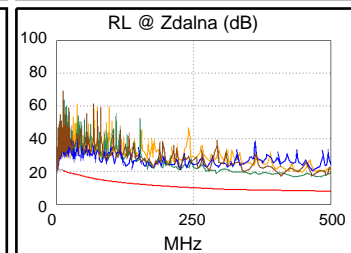
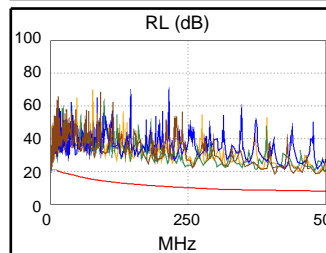
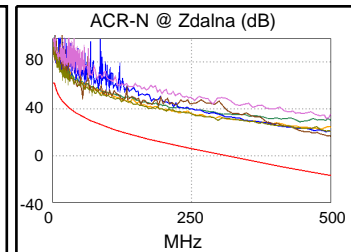
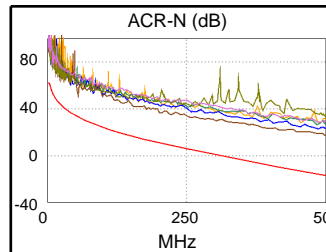
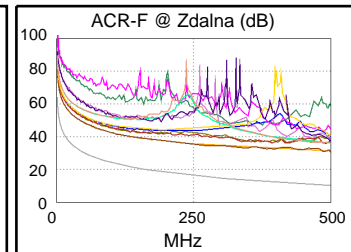
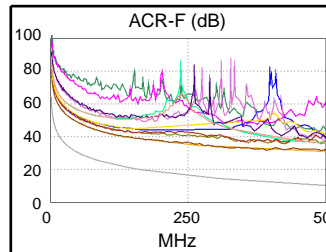
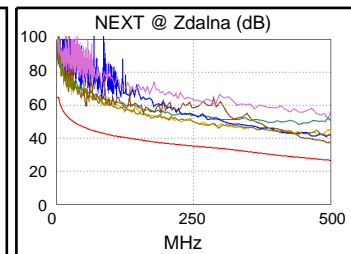
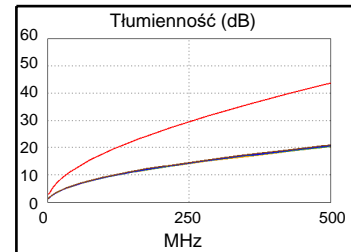
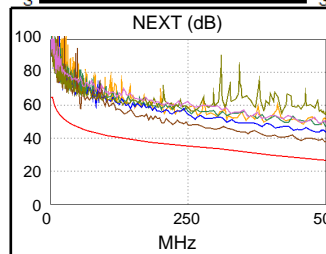
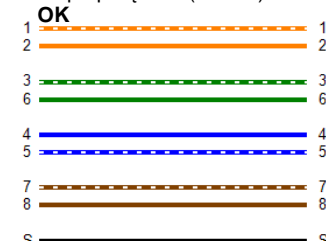
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.2	7.2	10.3	7.2
Częst. (MHz)	12.3	485.0	487.0	485.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/16

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:12:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	210
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.73
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.3	12.0	10.3
Częst. (MHz)	55.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.0	12.9	14.3	12.9
Częst. (MHz)	55.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.9	23.8

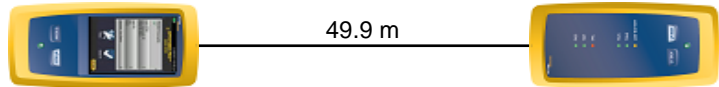
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	24.0	24.3
Częst. (MHz)	8.1	8.3	493.0	493.0
Limit (dB)	46.0	45.9	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	25.4	23.3
Częst. (MHz)	1.0	1.0	492.0	343.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	10.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	18.1	34.2	32.6
Częst. (MHz)	55.0	14.5	496.0	500.0
Limit (dB)	32.9	48.6	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	19.4	37.0	35.3
Częst. (MHz)	55.0	14.5	499.0	500.0
Limit (dB)	30.4	46.3	-19.9	-20.0

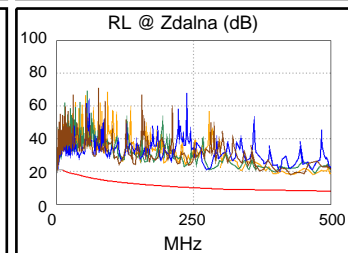
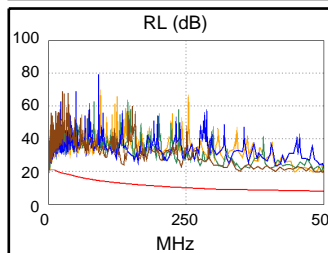
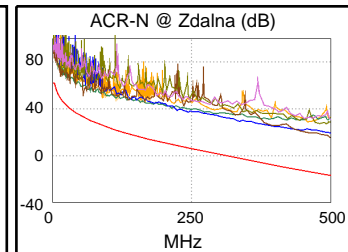
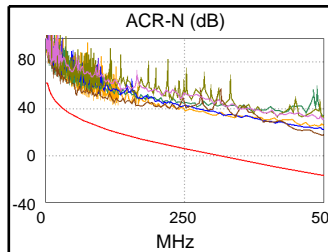
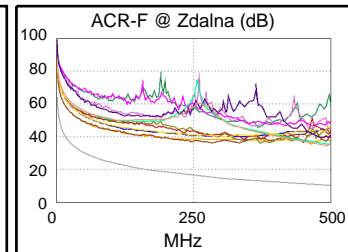
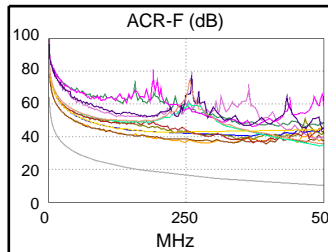
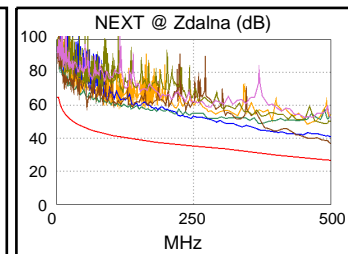
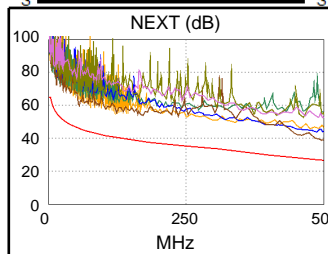
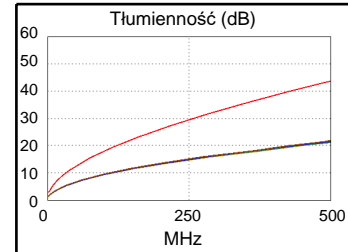
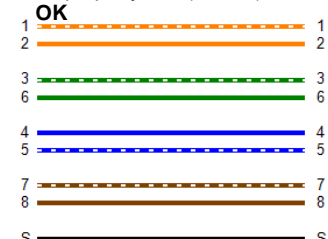
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	9.1	10.2	9.1
Częst. (MHz)	11.9	424.0	415.0	424.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/17

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:53:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

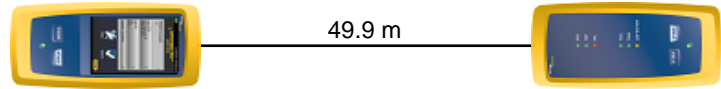
Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

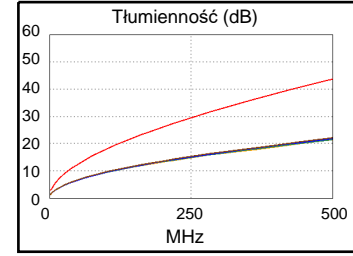
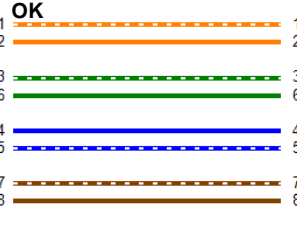
Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	210
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.63
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

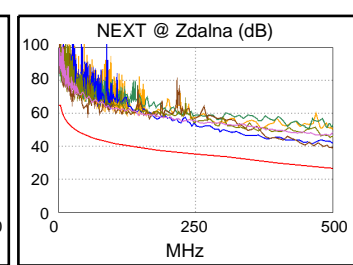
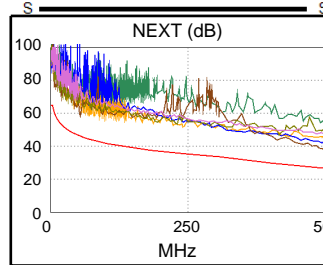


Mapa połączeń (T568B)

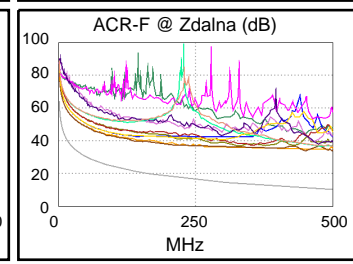
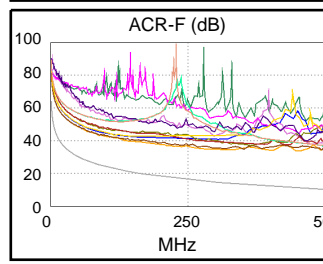


Najgorszy margines Najgorsza wartość

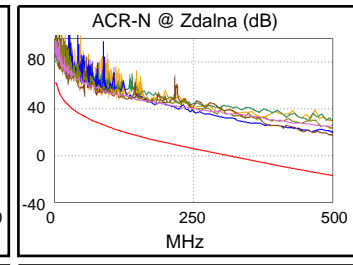
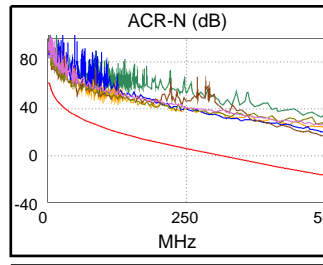
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	12.0	10.9	12.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.9	12.8	13.9
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8



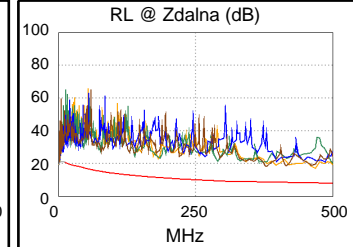
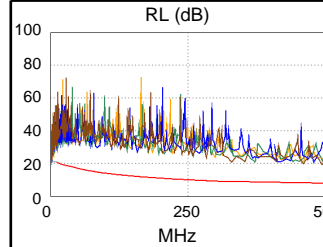
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	22.4	22.5
Częst. (MHz)	64.8	87.3	451.0	451.0
Limit (dB)	28.0	25.4	11.1	11.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.1	16.2	21.0	22.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	319.0	351.0
Limit (dB)	61.2	61.2	11.1	10.3



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.6	19.1	32.9	34.0
Częst. (MHz)	53.5	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	56.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	20.0	35.1	36.2
Częst. (MHz)	6.9	6.6	500.0	500.0
Limit (dB)	53.5	53.8	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	8.7	10.5	8.7
Częst. (MHz)	12.0	470.0	455.0	470.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony



## ID Kabla: GPD4/2/18

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:38:20

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	51.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	216
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.81
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	21.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.8	10.6	13.1	10.6
Częst. (MHz)	53.5	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	13.1	14.9	13.1
Częst. (MHz)	53.5	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

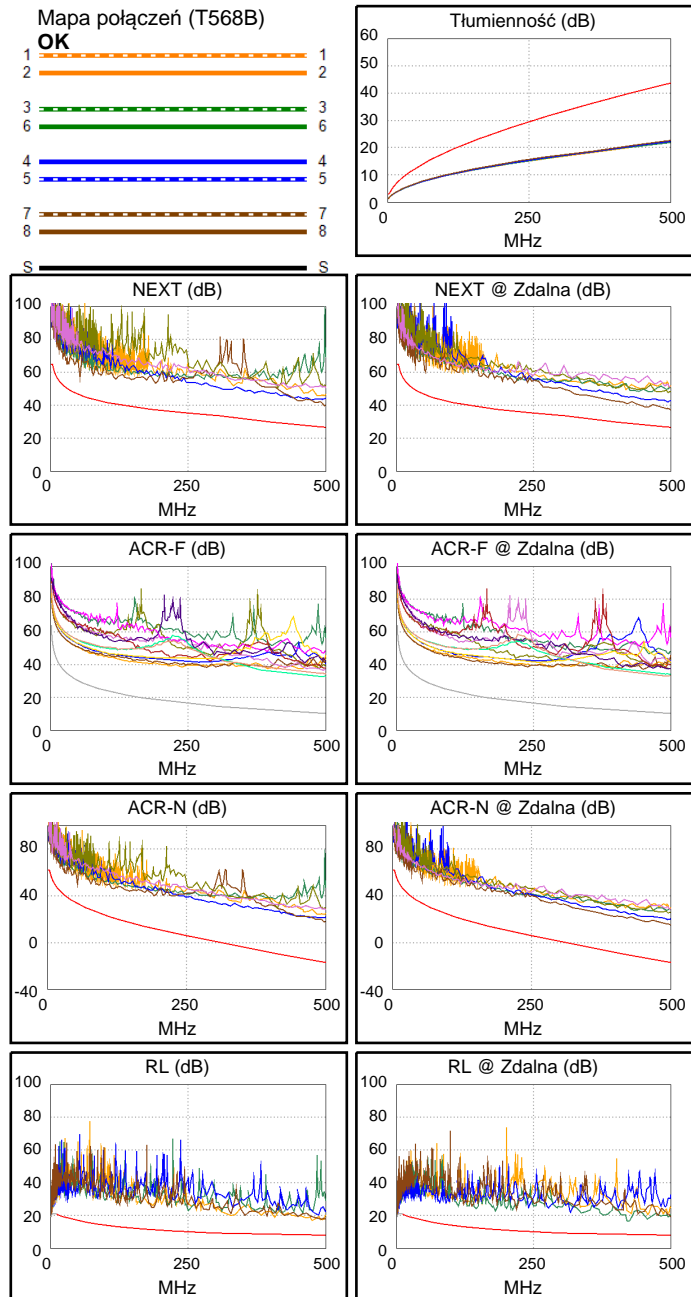
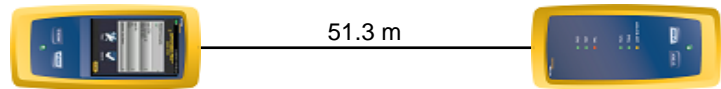
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.6	19.6	22.4	22.8
Częst. (MHz)	69.3	14.5	494.0	494.0
Limit (dB)	27.4	41.0	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.7	19.8	23.7	24.5
Częst. (MHz)	1.1	1.0	500.0	497.0
Limit (dB)	60.2	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.7	19.6	34.5	32.2
Częst. (MHz)	53.5	53.5	497.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.3	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.8	21.4	36.7	34.7
Częst. (MHz)	53.5	53.5	498.0	500.0
Limit (dB)	30.8	30.8	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	8.5	8.7	8.5
Częst. (MHz)	476.0	424.0	476.0	424.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID Kabla: GPD4/2/19

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:15:41

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	49.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	210
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.77
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	10.3	12.1	10.3
Częst. (MHz)	55.0	500.0	496.0	500.0
Limit (dB)	46.0	26.7	26.8	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.9	12.9	14.5	12.9
Częst. (MHz)	54.8	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8

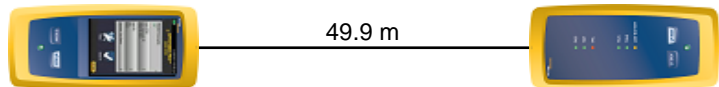
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.2	18.2	23.9	24.4
Częst. (MHz)	8.1	8.1	492.0	500.0
Limit (dB)	46.0	46.0	10.4	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.9	25.4	23.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	491.0	343.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	10.5

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.0	18.1	34.3	32.5
Częst. (MHz)	55.0	14.5	496.0	500.0
Limit (dB)	32.9	48.6	-16.8	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.2	19.4	37.0	35.2
Częst. (MHz)	54.8	14.5	499.0	500.0
Limit (dB)	30.5	46.3	-19.9	-20.0

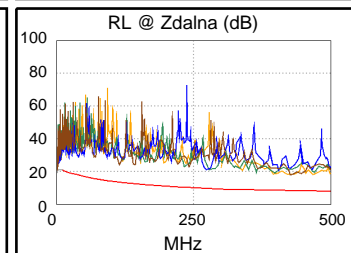
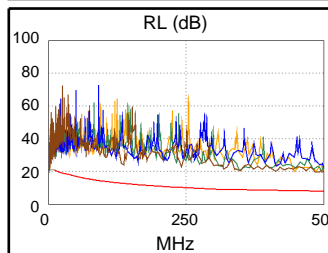
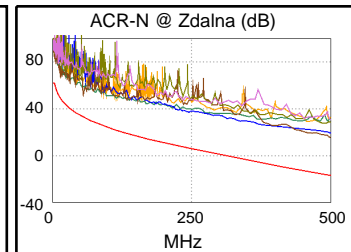
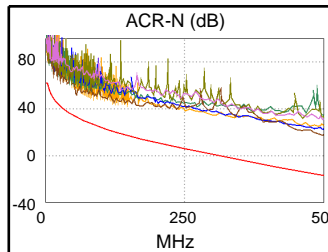
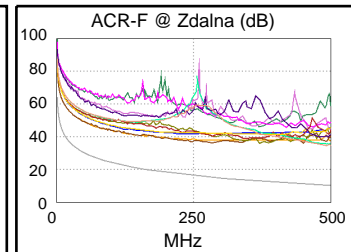
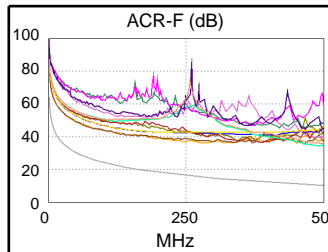
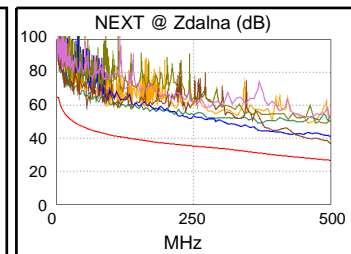
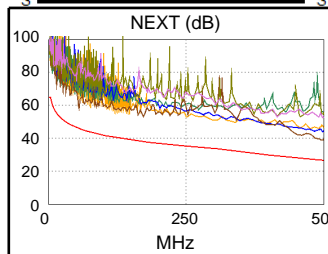
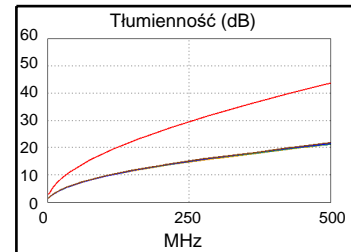
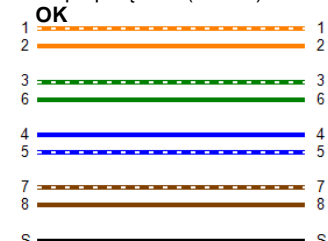
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.0	10.2	9.0
Częst. (MHz)	11.9	423.0	415.0	423.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 12:58:48

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.4 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	196
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 7,8]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

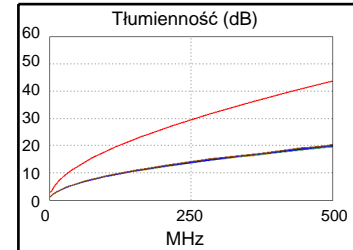
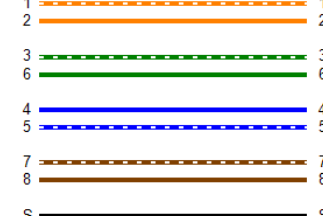


46.5 m



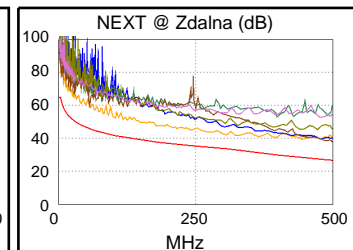
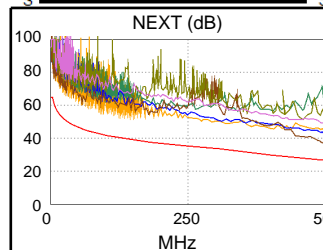
Mapa połączeń (T568B)

OK

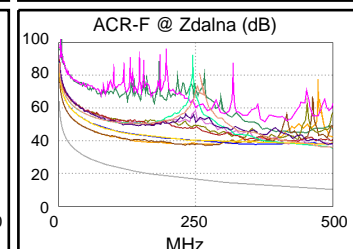
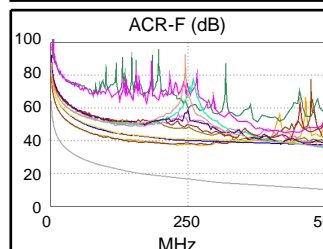


Najgorszy margines Najgorsza wartość

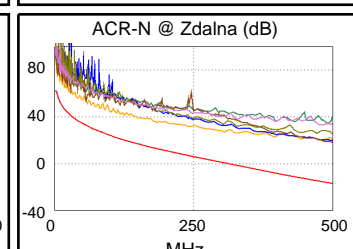
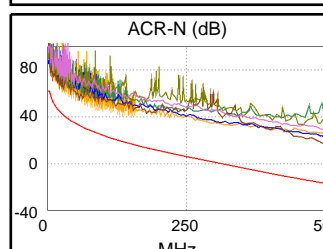
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.2	8.4	10.2	11.3
Częst. (MHz)	498.0	306.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	33.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	9.6	12.5	12.0
Częst. (MHz)	500.0	306.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	31.1	23.8	23.8



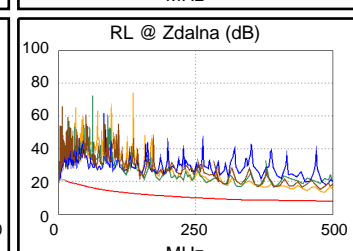
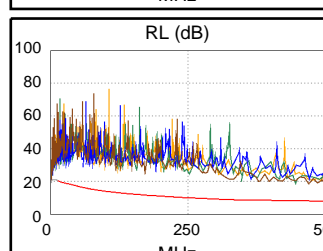
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-7,8	4,5-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	17.2	17.2	25.2	25.4
Częst. (MHz)	23.8	23.8	500.0	500.0
Limit (dB)	36.7	36.7	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	16.9	24.6	25.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	490.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.5	18.2	33.9	35.0
Częst. (MHz)	4.9	9.1	498.0	498.0
Limit (dB)	58.8	53.2	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	18.6	36.7	36.2
Częst. (MHz)	4.9	4.0	500.0	500.0
Limit (dB)	56.6	58.3	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.3	5.1	10.3	5.1
Częst. (MHz)	470.0	484.0	470.0	484.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 536



## ID Kabla: GPD4/2/20

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:55:21

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.1
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.0	11.3	13.3	11.3
Częst. (MHz)	335.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	32.4	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.9	13.7	15.1	13.7
Częst. (MHz)	349.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	29.1	23.8	23.8	23.8

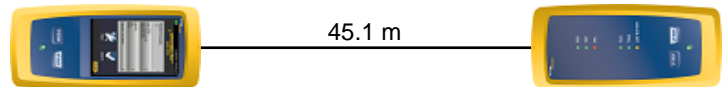
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	21.1	21.1	24.8	24.7
Częst. (MHz)	68.5	16.6	495.0	495.0
Limit (dB)	27.5	39.8	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.1	26.5	27.2
Częst. (MHz)	1.3	1.0	500.0	495.0
Limit (dB)	59.3	61.2	7.2	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	20.3	37.5	35.5
Częst. (MHz)	53.5	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.3	33.3	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	21.8	39.6	38.0
Częst. (MHz)	53.3	53.5	500.0	500.0
Limit (dB)	30.9	30.8	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.0	8.0	10.0	8.0
Częst. (MHz)	420.0	452.0	420.0	452.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

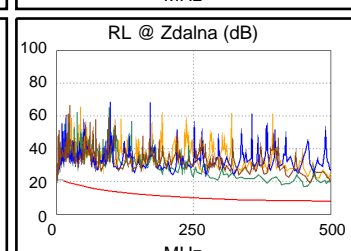
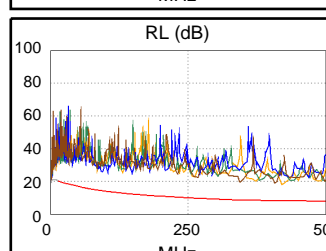
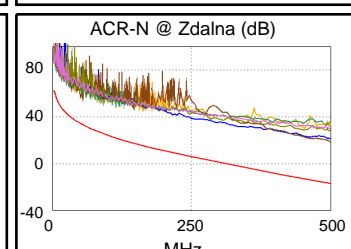
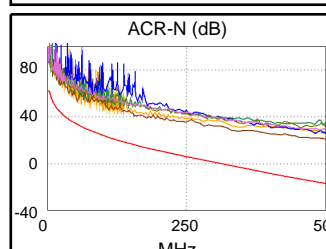
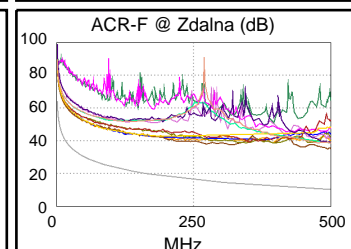
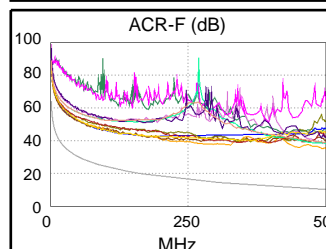
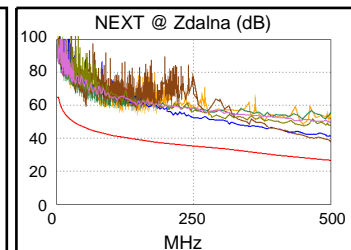
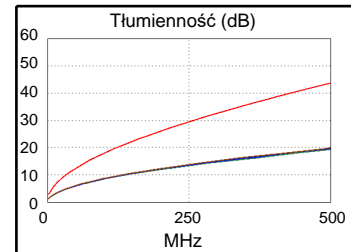
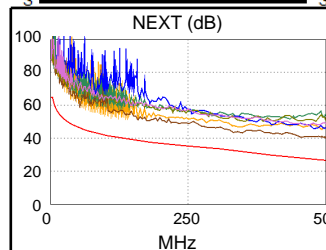
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/2/21

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:17:15

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.7 dB (NEXT 1,2-7,8)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	45.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	190
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.09
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	12.7	12.9	13.1
Częst. (MHz)	500.0	438.0	500.0	482.0
Limit (dB)	26.7	28.6	26.7	27.2
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	13.2	14.9	14.6
Częst. (MHz)	500.0	370.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	28.3	23.8	23.8

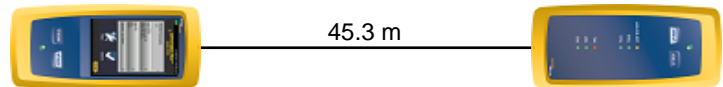
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	20.8	20.4
Częst. (MHz)	132.0	132.0	404.0	403.0
Limit (dB)	21.8	21.8	12.1	12.1
Najgorsza para	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	18.8	22.6	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	404.0	499.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.1	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	21.6	37.2	37.9
Częst. (MHz)	4.1	4.5	500.0	500.0
Limit (dB)	60.3	59.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.9	23.2	39.5	39.2
Częst. (MHz)	4.1	4.1	500.0	500.0
Limit (dB)	58.0	58.0	-20.0	-20.0

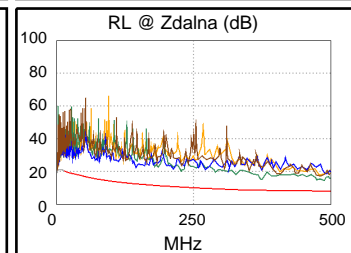
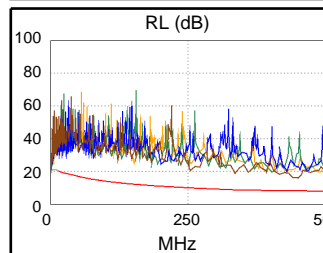
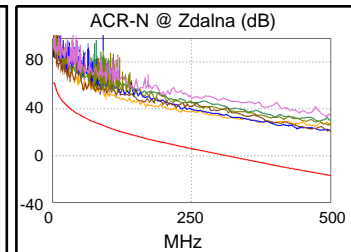
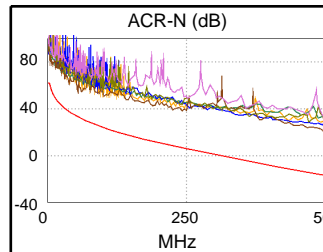
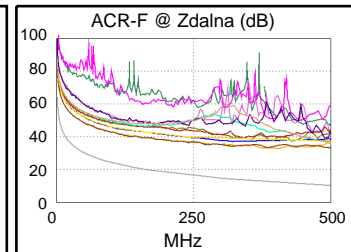
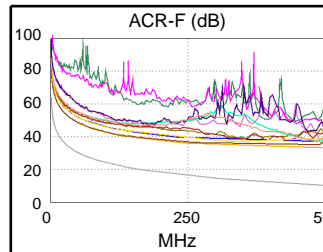
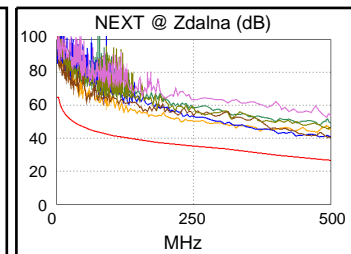
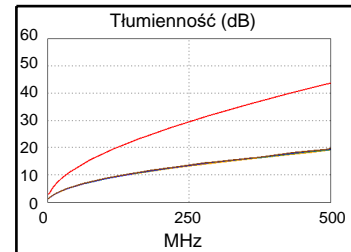
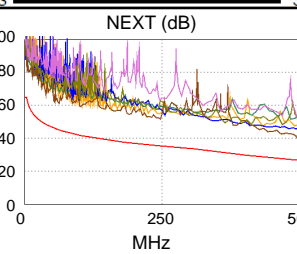
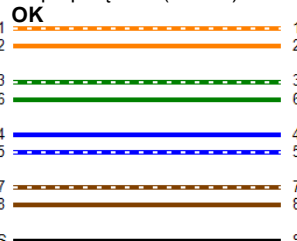
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	7.9	6.0	7.9	6.0
Częst. (MHz)	449.0	486.0	449.0	486.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD4/2/22

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:17:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	194
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

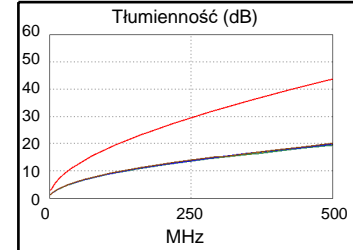
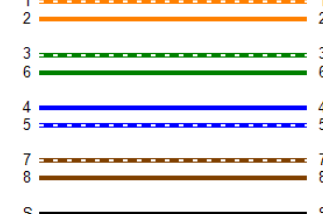


46.3 m



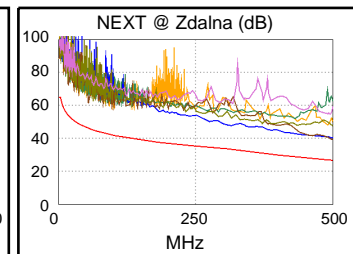
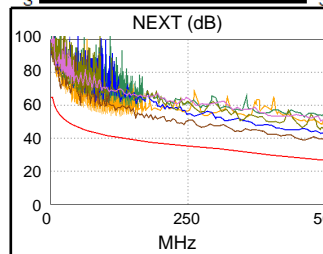
Mapa połączeń (T568B)

OK

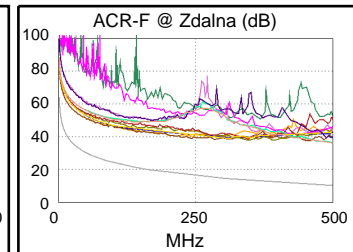
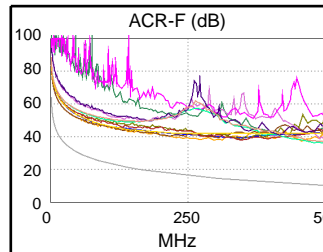


Najgorszy margines Najgorsza wartość

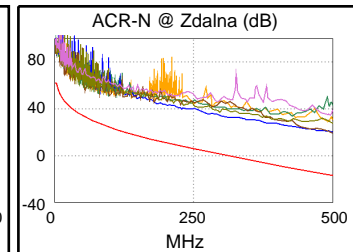
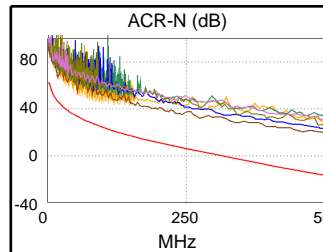
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.4	11.9	12.4
Częst. (MHz)	461.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	27.8	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	14.5	13.6	14.5
Częst. (MHz)	458.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	25.1	23.8	23.8	23.8



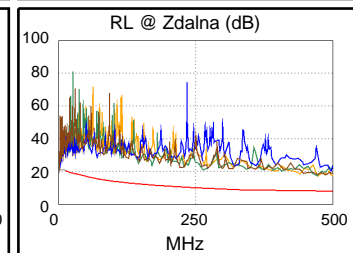
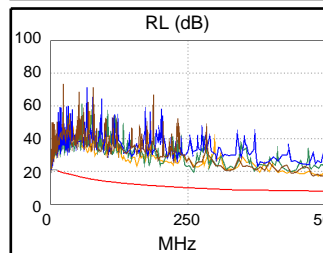
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	20.4	20.4	25.4	25.7
Częst. (MHz)	18.9	18.9	500.0	500.0
Limit (dB)	38.7	38.7	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.8	26.1	27.4
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.4	22.0	35.9	36.4
Częst. (MHz)	18.1	17.6	500.0	500.0
Limit (dB)	46.3	46.6	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	23.5	38.0	38.9
Częst. (MHz)	54.0	53.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.7	30.7	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.0	8.9	8.0	8.9
Częst. (MHz)	500.0	476.0	500.0	476.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID Kabla: GPD4/2/23

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:18:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	12.0	11.1	12.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	13.2	13.5	13.2
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

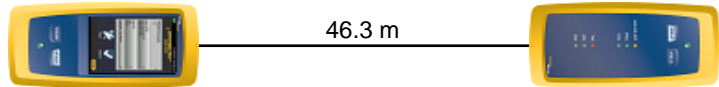
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	22.5	22.5
Częst. (MHz)	94.3	94.3	490.0	490.0
Limit (dB)	24.7	24.7	10.4	10.4
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.3	19.5	24.8	21.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	490.0	349.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.4	10.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.2	21.3	35.0	35.9
Częst. (MHz)	53.0	20.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.4	44.8	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.3	37.6	37.5
Częst. (MHz)	53.5	4.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.8	56.8	-20.0	-20.0

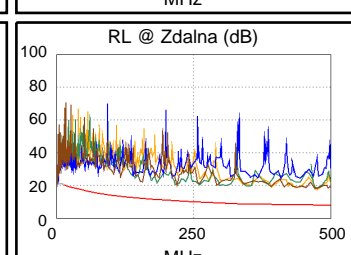
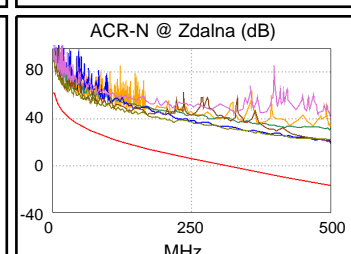
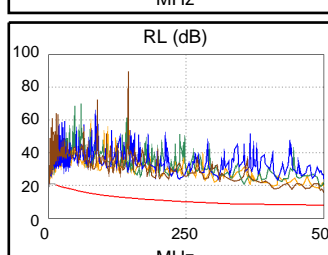
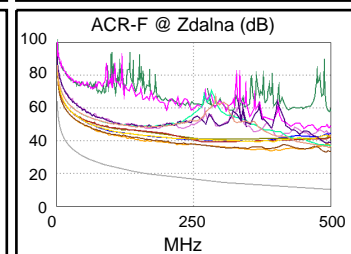
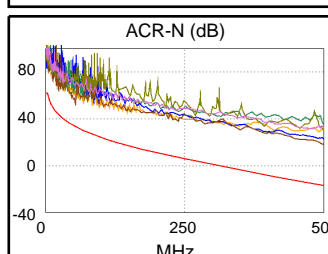
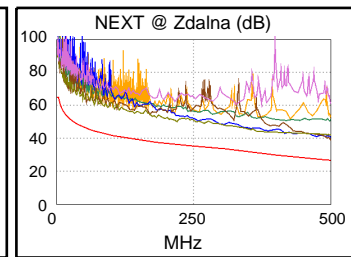
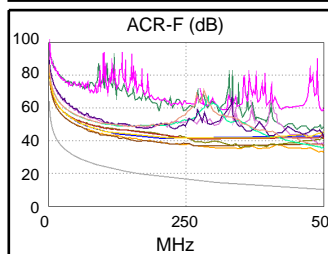
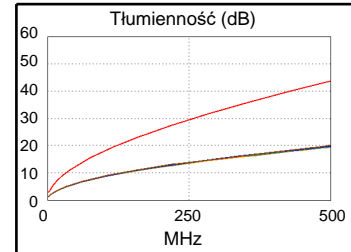
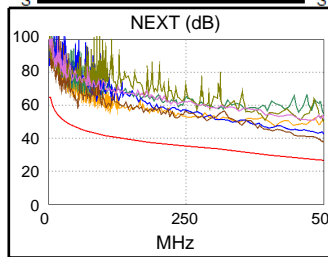
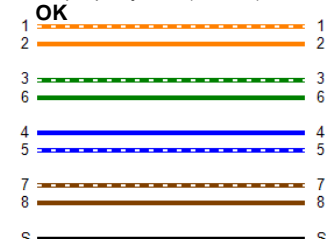
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	7.8	8.5	7.8	9.3
Częst. (MHz)	500.0	154.5	500.0	475.0
Limit (dB)	8.0	12.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:35:38

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	188
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

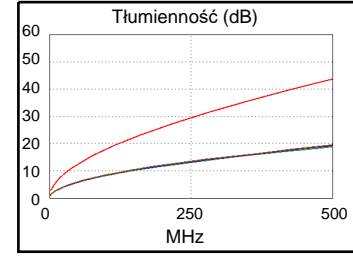


44.6 m



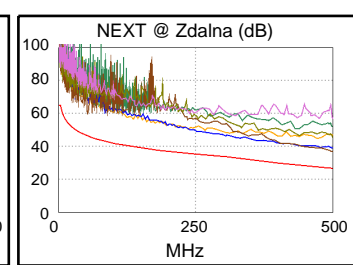
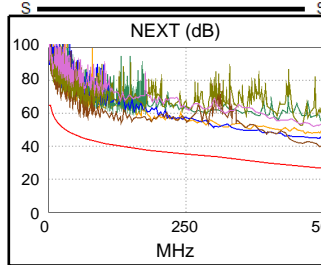
Mapa połączeń (T568B)

OK

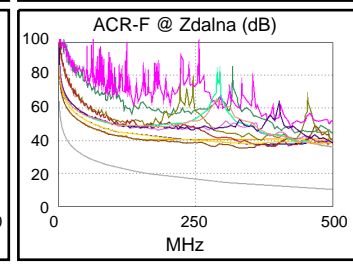
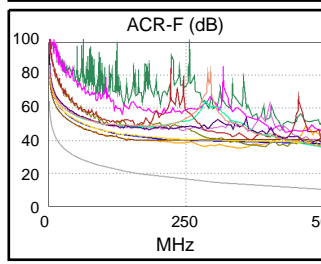


Najgorszy margines Najgorsza wartość

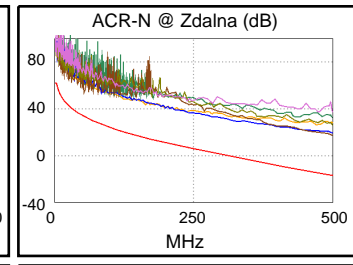
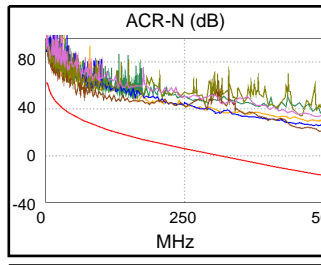
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	10.0	12.1	10.0
Częst. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.4	12.0	14.5	12.0
Częst. (MHz)	54.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8



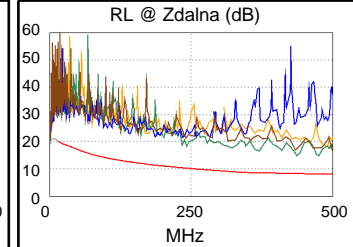
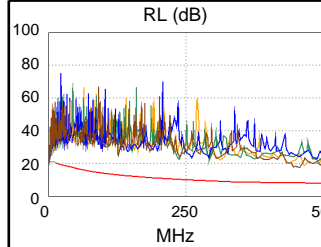
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.9	18.9	23.1	23.5
Częst. (MHz)	101.0	91.5	425.0	425.0
Limit (dB)	24.1	25.0	11.6	11.6
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	25.4	25.6
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.1	20.5	36.6	34.5
Częst. (MHz)	54.8	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	22.6	39.3	37.0
Częst. (MHz)	54.8	52.8	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	31.0	-20.0	-20.0



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.8	6.5	8.8	6.5
Częst. (MHz)	451.0	437.0	451.0	437.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1

Miejsce: Nieustawiony

Rozmieszczenie: Nieustawiony

Szafa: Nieustawiony

Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony

Pokój: Nieustawiony

Patch-cordy: Nieustawiony

Strona 541

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD4/2/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:01:54

Operator: INTEGRA

Prześwit 7.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	188
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.95
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	11.4	7.6	11.4	10.5
Częst. (MHz)	500.0	99.0	500.0	498.0
Limit (dB)	26.7	41.9	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.1	8.7	13.3	10.3
Częst. (MHz)	55.0	303.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	31.3	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	21.3	21.3	25.0	25.2
Częst. (MHz)	11.5	11.5	499.0	489.0
Limit (dB)	43.0	43.0	10.2	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.0	19.8	25.2	25.4
Częst. (MHz)	1.0	1.3	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	59.3	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	16.5	13.8	35.9	35.6
Częst. (MHz)	8.0	5.6	500.0	499.0
Limit (dB)	54.4	57.6	-17.1	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.2	15.2	38.4	35.4
Częst. (MHz)	8.0	13.6	500.0	500.0
Limit (dB)	52.1	46.9	-20.0	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.6	7.0	10.6	7.0
Częst. (MHz)	18.4	489.0	489.0	489.0
Limit (dB)	19.7	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

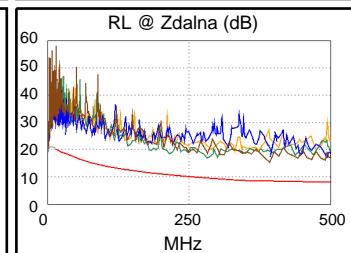
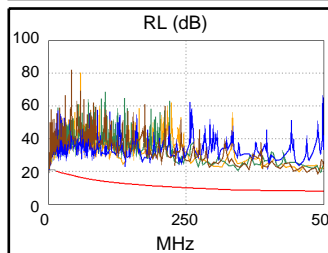
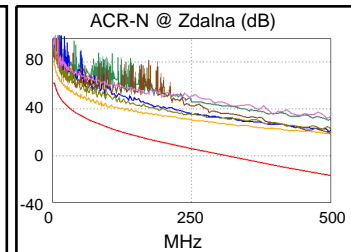
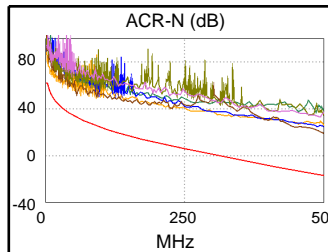
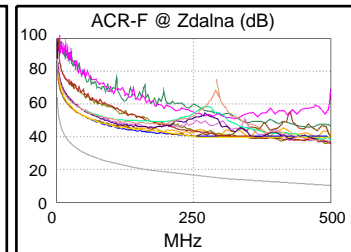
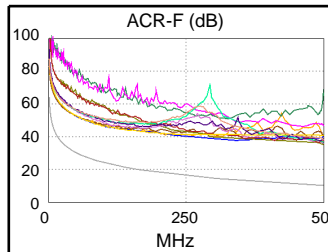
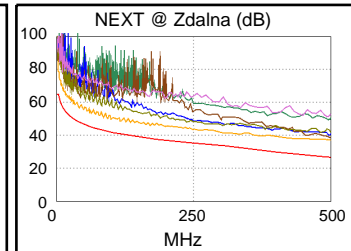
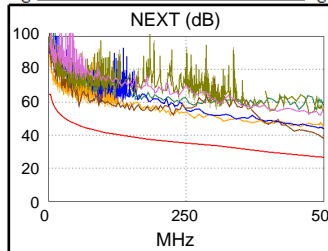
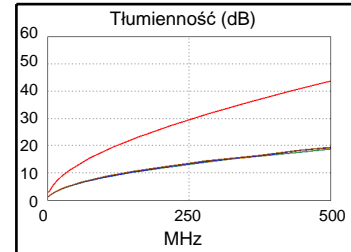
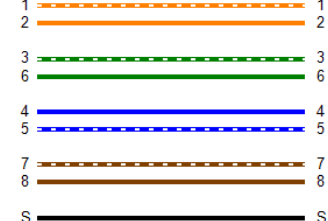


44.6 m



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD4/2/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:46:07

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	44.6
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	188
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.87
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.0
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.3	11.0	13.3	11.4
Częst. (MHz)	499.0	445.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	28.3	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.7	11.3	15.7	12.4
Częst. (MHz)	500.0	324.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	30.2	23.8	23.8

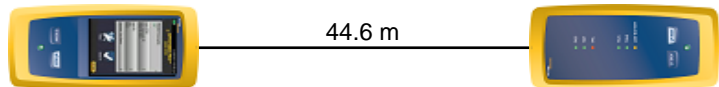
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-F (dB)</b>	20.0	20.0	25.2	25.5
Częst. (MHz)	19.5	19.5	500.0	500.0
Limit (dB)	38.4	38.4	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.6	25.7	26.2
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.7	18.9	37.4	35.5
Częst. (MHz)	9.0	7.1	499.0	499.0
Limit (dB)	53.3	55.5	-17.0	-17.0
Najgorsza para	4,5	7,8	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.6	20.3	39.8	36.9
Częst. (MHz)	8.5	8.0	499.0	499.0
Limit (dB)	51.5	52.1	-19.9	-19.9

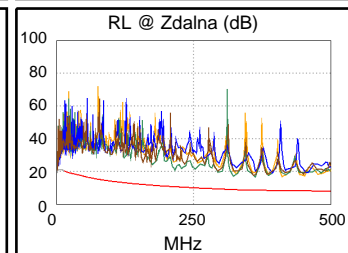
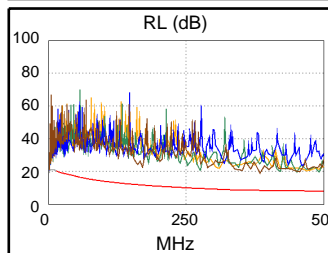
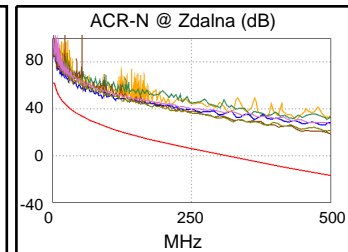
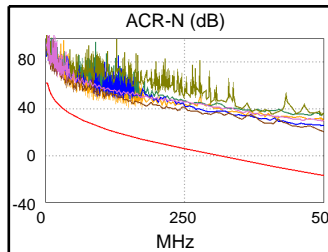
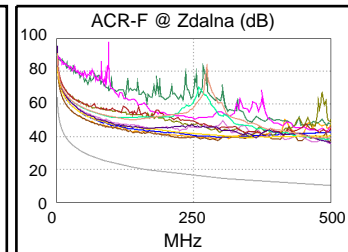
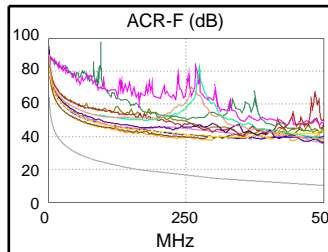
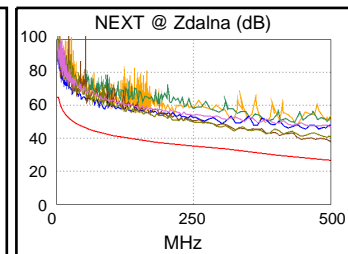
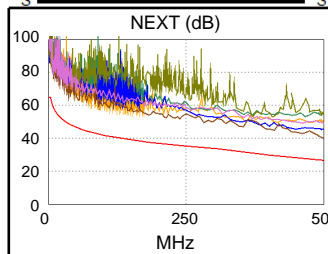
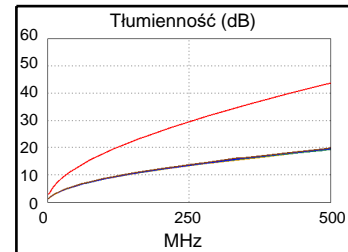
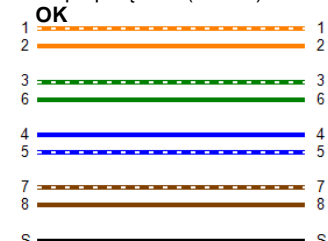
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.9	7.4	10.4	7.9
Częst. (MHz)	13.6	325.0	488.0	361.0
Limit (dB)	20.3	8.9	8.0	8.4

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/2/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/29/2024 11:36:29

Operator: INTEGRA

Prześwit 12.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	46.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	197
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.4
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

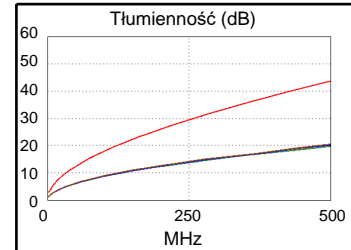
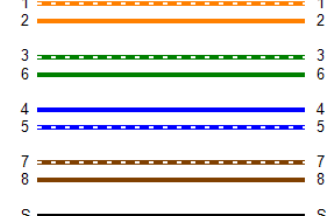


46.8 m



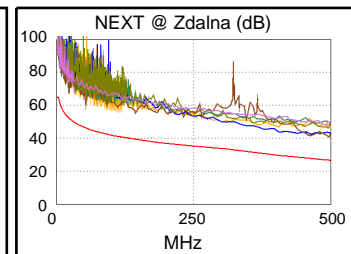
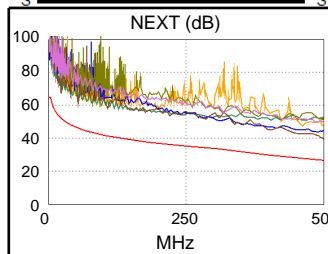
Mapa połączeń (T568B)

OK

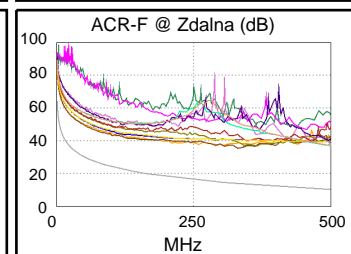
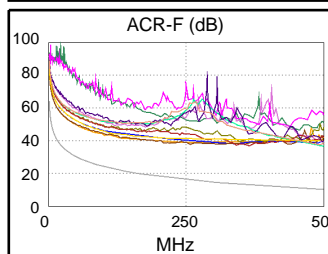


Najgorszy margines Najgorsza wartość

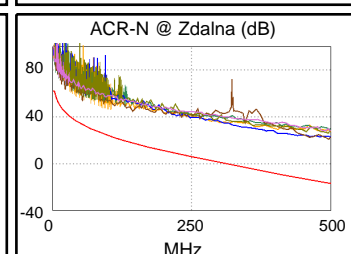
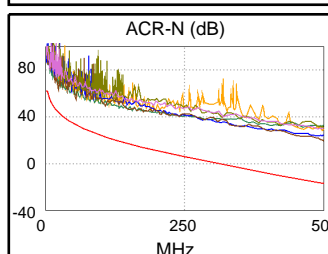
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.9	13.6	12.9	14.1
Częst. (MHz)	500.0	460.0	500.0	496.0
Limit (dB)	26.7	27.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	15.1	14.7	15.1	15.4
Częst. (MHz)	500.0	319.0	500.0	496.0
Limit (dB)	23.8	30.5	23.8	23.9



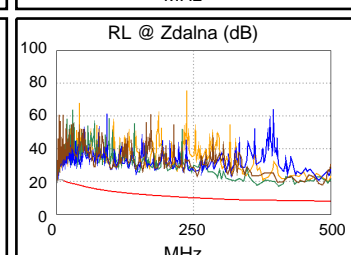
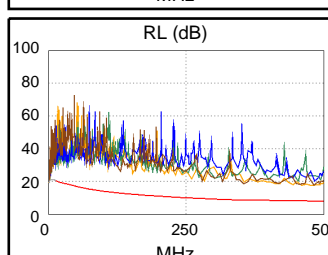
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.0	18.9	21.8	21.6
Częst. (MHz)	79.8	79.8	330.0	330.0
Limit (dB)	26.2	26.2	13.8	13.8
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	19.0	23.2	22.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	362.0	330.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.0	10.8



T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	19.6	36.5	37.6
Częst. (MHz)	22.9	22.9	500.0	496.0
Limit (dB)	43.8	43.8	-17.1	-16.8
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.3	20.7	38.9	39.3
Częst. (MHz)	22.9	22.9	500.0	496.0
Limit (dB)	41.4	41.4	-20.0	-19.7



OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	4,5	1,2	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	8.3	8.6	9.0
Częst. (MHz)	480.0	12.9	480.0	406.0
Limit (dB)	8.0	20.5	8.0	8.0



Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

LinkWare™ PC Wersja 11.4

Projekt: AGH S1  
Miejsce: Nieustawiony  
Rozmieszczenie: Nieustawiony  
Szafa: Nieustawiony  
Bez tytułu1

Budynek: Nieustawiony  
Pokój: Nieustawiony  
Patch-cordy: Nieustawiony

**FLUKE**  
networks®



## ID Kabla: GPD4/2/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:49:26

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.8
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	197
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.23
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	12.6	10.5	13.2
Częst. (MHz)	499.0	386.0	499.0	499.0
Limit (dB)	26.7	30.4	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.6	12.3	11.7	14.6
Częst. (MHz)	492.0	308.0	499.0	493.0
Limit (dB)	24.0	31.0	23.8	24.0

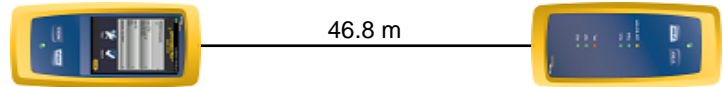
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	20.3	20.2	24.5	24.7
Częst. (MHz)	11.5	10.6	500.0	500.0
Limit (dB)	43.0	43.7	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.1	25.0	24.8
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.1	17.7	33.3	36.1
Częst. (MHz)	11.4	3.8	499.0	500.0
Limit (dB)	51.1	61.1	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.6	19.0	35.1	37.4
Częst. (MHz)	11.5	3.8	499.0	497.0
Limit (dB)	48.6	58.6	-19.9	-19.7

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.7	8.9	9.7	8.9
Częst. (MHz)	487.0	490.0	487.0	490.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

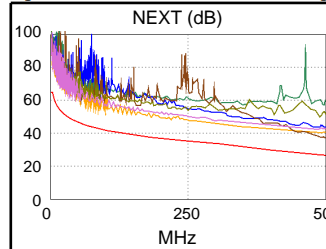
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

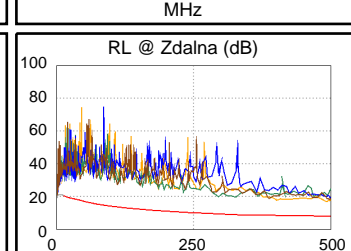
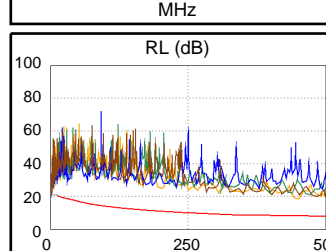
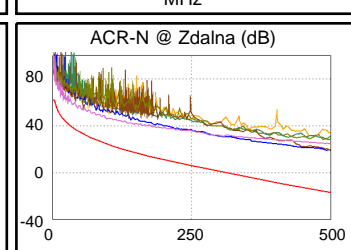
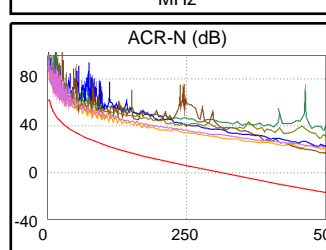
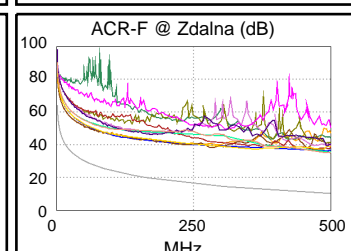
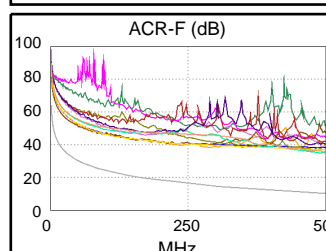
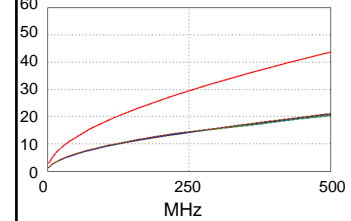


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)





## ID Kabla: GPD4/2/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 17:50:06

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	52.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	219
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 1,2]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.99
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	20.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.9	9.8	11.9	9.8
Częst. (MHz)	497.0	500.0	497.0	500.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	12.3	13.6	12.3
Częst. (MHz)	498.0	500.0	498.0	500.0
Limit (dB)	23.8	23.8	23.8	23.8

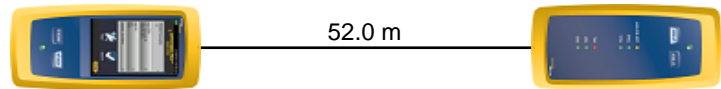
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.6	24.0	23.5
Częst. (MHz)	9.9	9.9	491.0	491.0
Limit (dB)	44.3	44.3	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	25.5	26.0
Częst. (MHz)	1.4	1.3	497.0	497.0
Limit (dB)	58.4	59.3	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	19.1	32.3	30.4
Częst. (MHz)	53.3	3.9	497.0	500.0
Limit (dB)	33.3	60.8	-16.9	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	19.6	34.5	32.9
Częst. (MHz)	4.5	4.5	497.0	500.0
Limit (dB)	57.2	57.2	-19.7	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.2	7.7	10.5	7.7
Częst. (MHz)	11.6	409.0	477.0	409.0
Limit (dB)	20.7	8.0	8.0	8.0

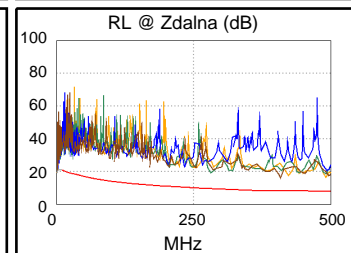
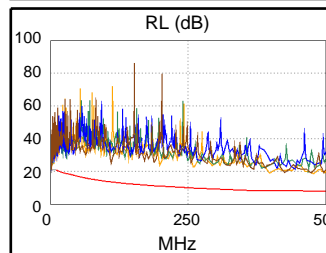
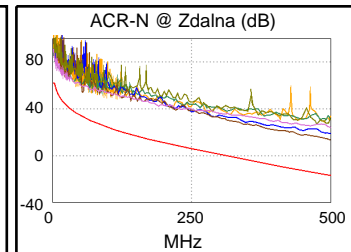
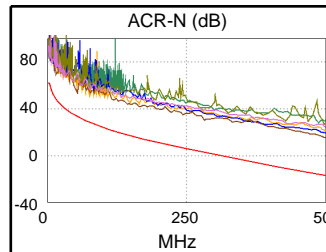
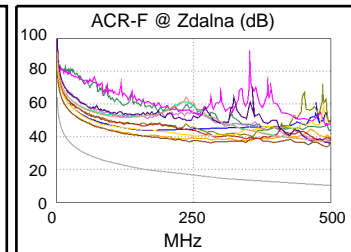
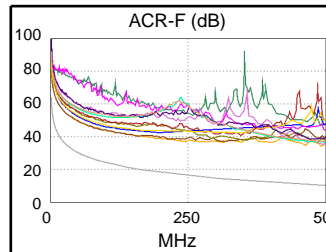
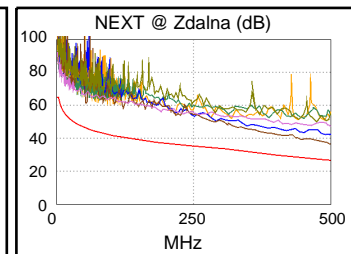
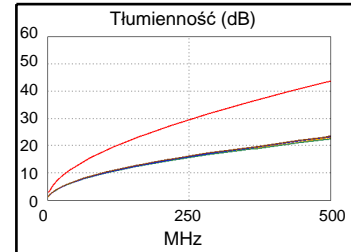
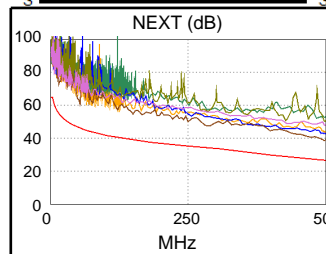
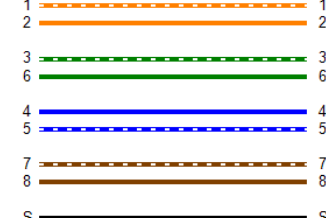
Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)

OK







## ID Kabla: GPD4/3/1

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:19:28

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	46.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	195
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.20
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.7
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.4	10.1	10.4	10.1
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.3	11.7	12.3	12.0
Częst. (MHz)	500.0	416.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	26.5	23.8	23.8

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.0	17.0	18.5	22.9
Częst. (MHz)	11.0	21.4	303.0	494.0
Limit (dB)	43.4	37.6	14.6	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	25.2	24.2
Częst. (MHz)	1.0	88.5	500.0	492.0
Limit (dB)	61.2	22.3	7.2	7.4

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	18.6	16.9	34.1	34.0
Częst. (MHz)	54.3	15.5	499.0	499.0
Limit (dB)	33.1	47.9	-17.0	-17.0
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.8	18.7	36.5	36.1
Częst. (MHz)	54.0	15.5	500.0	499.0
Limit (dB)	30.7	45.6	-20.0	-19.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.9	7.8	9.3	7.8
Częst. (MHz)	206.5	485.0	451.0	485.0
Limit (dB)	10.9	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

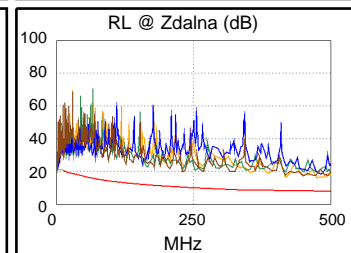
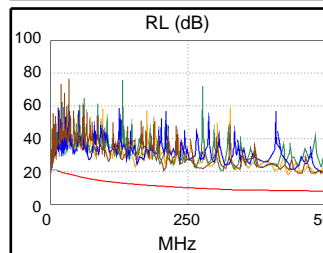
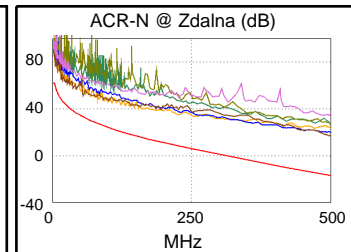
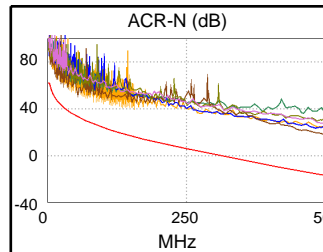
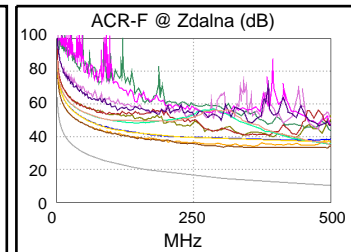
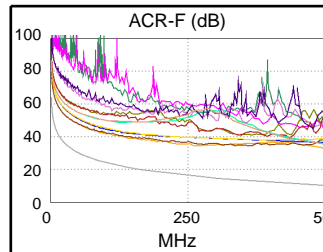
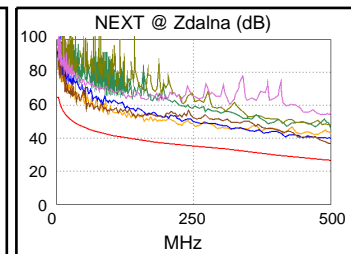
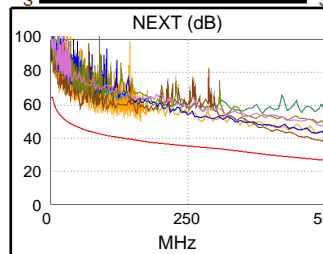
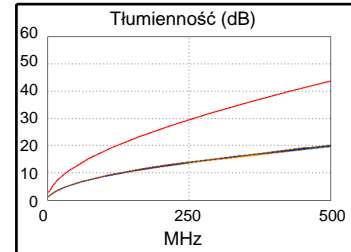
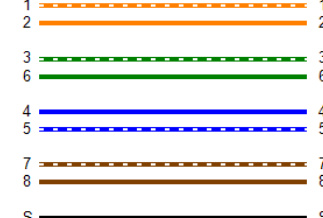


46.3 m



Mapa połączeń (T568B)

OK





## ID Kabla: GPD4/3/10

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:25:10

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	171
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	26.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.0	8.8	12.1	8.8
Częst. (MHz)	494.0	495.0	500.0	495.0
Limit (dB)	26.8	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	11.0	13.5	11.0
Częst. (MHz)	495.0	495.0	495.0	495.0
Limit (dB)	23.9	23.9	23.9	23.9

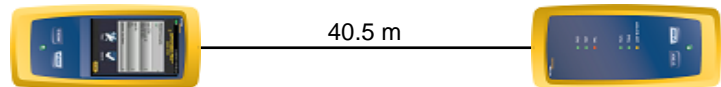
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	21.3	21.4
Częst. (MHz)	45.3	45.3	340.0	340.0
Limit (dB)	31.1	31.1	13.6	13.6
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.6	23.7	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	355.0	340.0
Limit (dB)	61.2	61.2	10.2	10.6

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.5	19.0	38.4	35.1
Częst. (MHz)	5.8	6.3	500.0	498.0
Limit (dB)	57.4	56.7	-17.1	-16.9
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.1	19.8	40.1	37.6
Częst. (MHz)	5.8	6.1	495.0	495.0
Limit (dB)	55.1	54.5	-19.6	-19.6

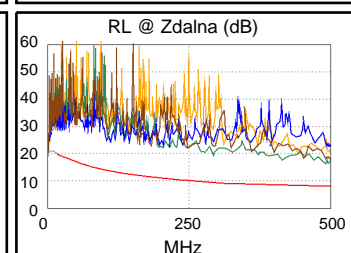
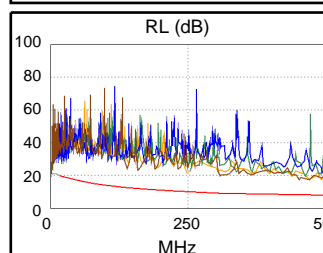
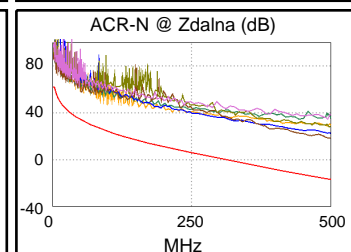
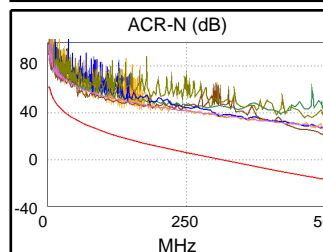
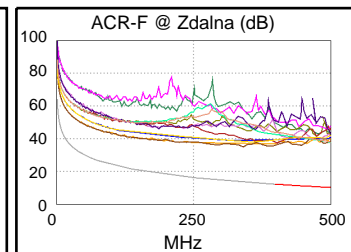
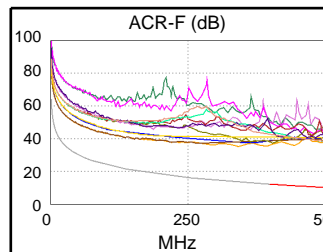
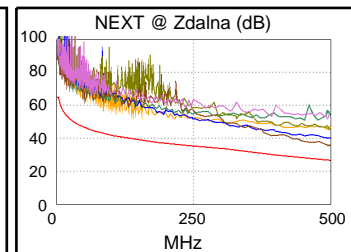
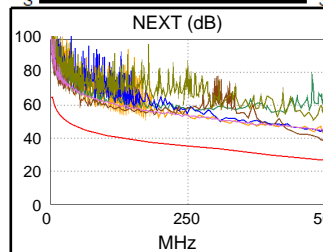
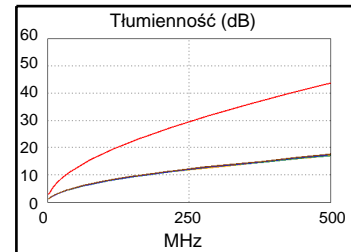
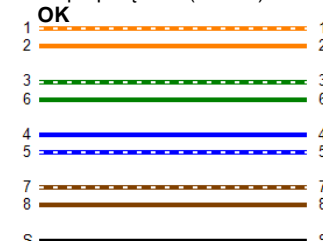
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	8.1	9.3	8.1
Częst. (MHz)	452.0	489.0	452.0	489.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/11

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:05:43

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	40.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	171
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.7	10.0	12.3	10.0
Częst. (MHz)	291.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	34.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.8	12.1	13.4	12.1
Częst. (MHz)	291.0	498.0	499.0	498.0
Limit (dB)	31.6	23.8	23.8	23.8

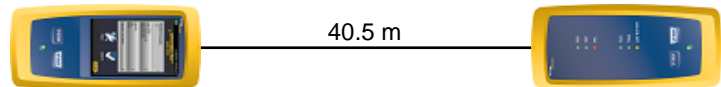
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.4	18.4	20.6	20.2
Częst. (MHz)	68.5	68.5	475.0	475.0
Limit (dB)	27.5	27.5	10.7	10.7
Najgorsza para	1,2	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	18.6	22.1	22.7
Częst. (MHz)	1.0	1.0	474.0	475.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.7	7.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.6	21.4	38.1	35.7
Częst. (MHz)	54.0	53.0	499.0	498.0
Limit (dB)	33.2	33.4	-17.0	-16.9
Najgorsza para	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.6	22.9	39.8	38.4
Częst. (MHz)	54.0	52.5	499.0	498.0
Limit (dB)	30.7	31.1	-19.9	-19.8

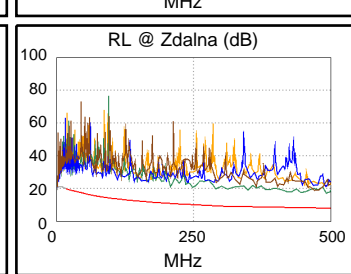
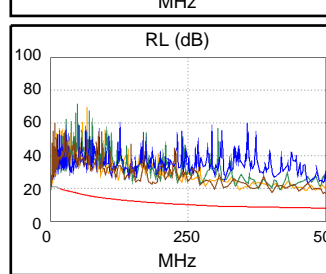
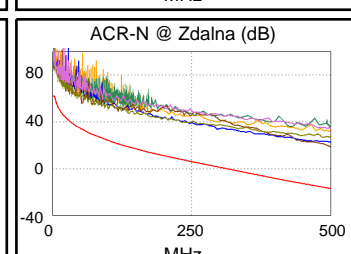
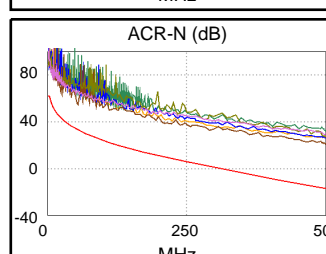
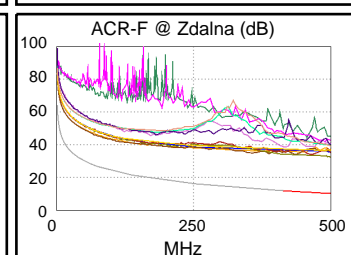
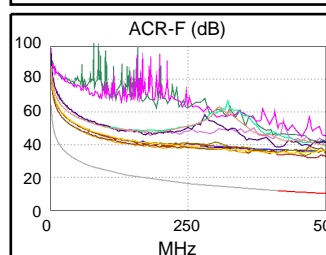
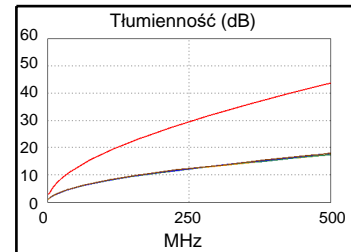
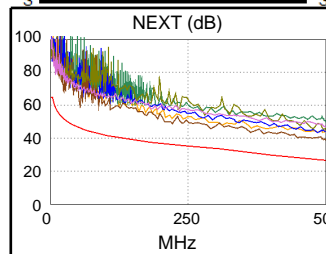
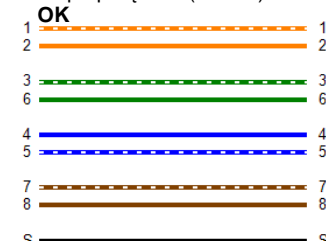
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.4	9.0	8.4
Częst. (MHz)	495.0	423.0	495.0	423.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/12

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:06:08

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	41.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	175
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.44
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	12.1	10.9	12.1	10.9
Częst. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Limit (dB)	26.7	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.6	13.0	13.6	13.0
Częst. (MHz)	495.0	498.0	495.0	498.0
Limit (dB)	23.9	23.8	23.9	23.8

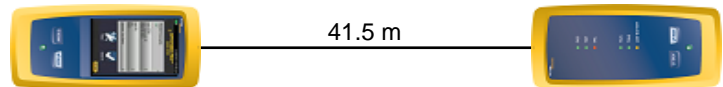
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.5	18.5	21.8	21.6
Częst. (MHz)	15.0	15.0	395.0	395.0
Limit (dB)	40.7	40.7	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	19.6	23.9	23.4
Częst. (MHz)	1.0	85.5	402.0	395.0
Limit (dB)	61.2	22.6	9.1	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.0	19.4	37.5	36.3
Częst. (MHz)	55.8	1.0	498.0	498.0
Limit (dB)	32.7	62.0	-16.9	-16.9
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.4	21.1	39.6	39.0
Częst. (MHz)	8.9	1.0	498.0	500.0
Limit (dB)	51.1	59.0	-19.8	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.5	9.9	8.5	9.9
Częst. (MHz)	459.0	466.0	459.0	466.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

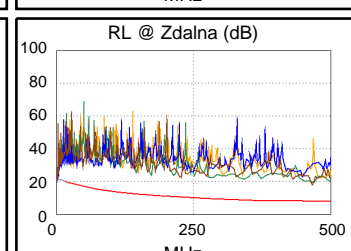
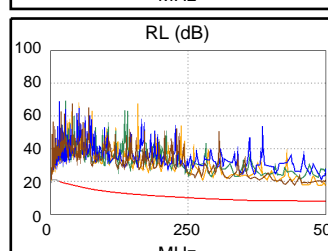
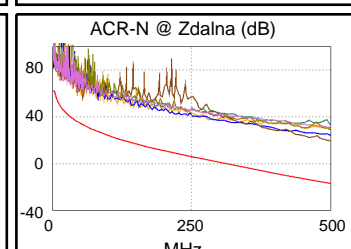
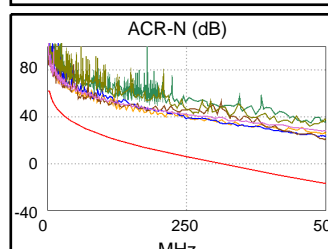
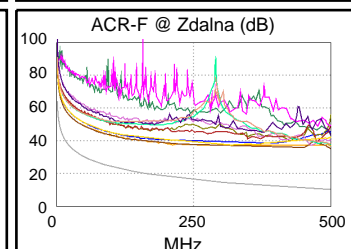
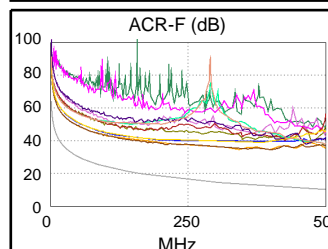
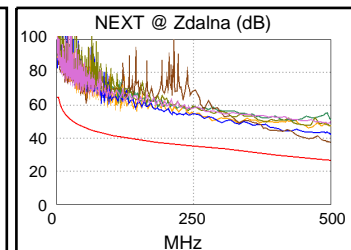
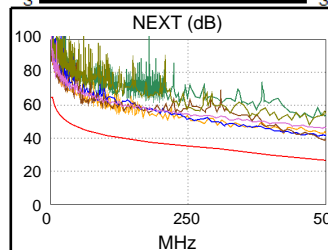
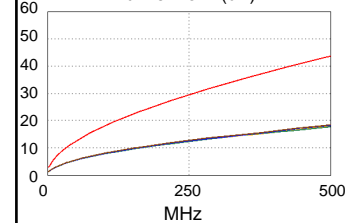


Mapa połączeń (T568B)

OK



Tłumienność (dB)







## ID Kabla: GPD4/3/2

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 14:06:33

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	198
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	23.1
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.0	9.6	13.6	10.4
Częst. (MHz)	458.0	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	27.9	46.1	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.5	10.9	14.6	11.8
Częst. (MHz)	459.0	54.5	500.0	497.0
Limit (dB)	25.0	43.6	23.8	23.8

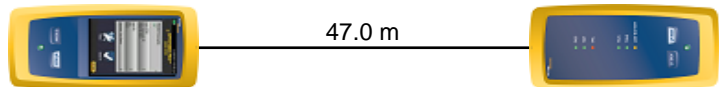
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.3	19.3	23.0	23.3
Częst. (MHz)	11.1	20.9	500.0	500.0
Limit (dB)	43.3	37.8	10.2	10.2
Najgorsza para	3,6	3,6	7,8	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	17.8	23.8	24.9
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	494.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	20.2	16.2	37.0	33.8
Częst. (MHz)	3.9	54.5	500.0	500.0
Limit (dB)	60.8	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	20.9	17.6	38.6	35.6
Częst. (MHz)	4.0	54.5	500.0	497.0
Limit (dB)	58.3	30.5	-20.0	-19.7

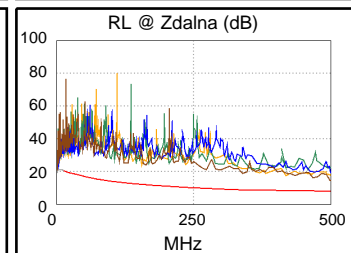
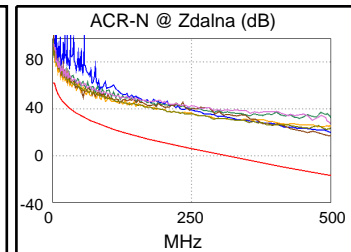
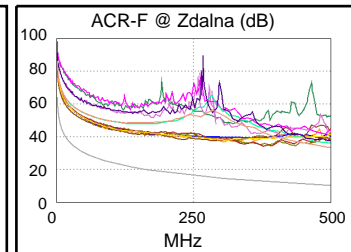
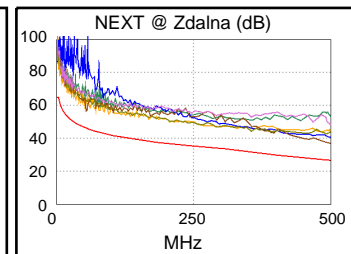
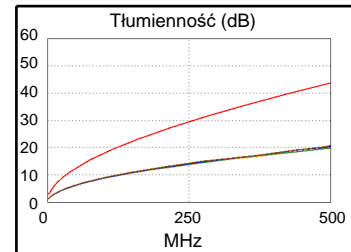
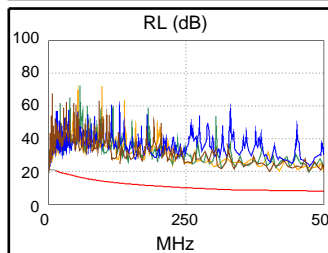
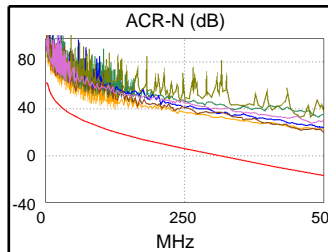
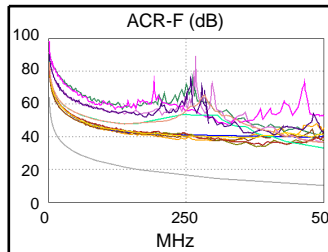
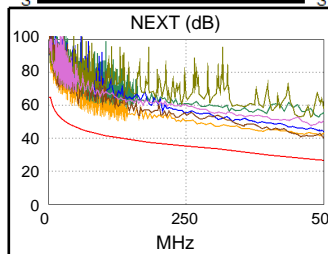
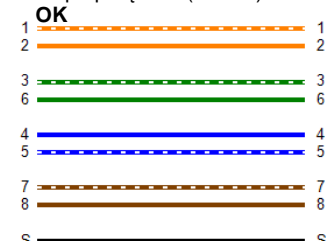
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	11.6	6.5	11.6	6.5
Częst. (MHz)	12.6	499.0	474.0	499.0
Limit (dB)	20.5	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/3

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:02:05

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	47.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	198
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.27
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	23.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	11.8	12.4	11.8	13.3
Częst. (MHz)	500.0	375.0	500.0	500.0
Limit (dB)	26.7	30.8	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.2	12.9	14.2	14.8
Częst. (MHz)	500.0	292.0	500.0	499.0
Limit (dB)	23.8	31.6	23.8	23.8

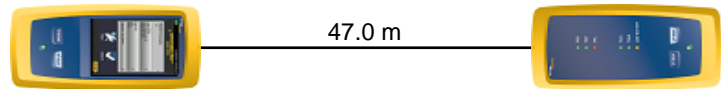
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-7,8	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.7	24.1	24.2
Częst. (MHz)	30.6	30.6	498.0	498.0
Limit (dB)	34.5	34.5	10.2	10.2
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	19.0	25.1	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	500.0	500.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.2	7.2

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	21.1	19.0	35.0	36.5
Częst. (MHz)	1.3	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	62.0	56.5	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	7,8	4,5	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.1	20.0	37.4	38.2
Częst. (MHz)	4.3	6.4	500.0	500.0
Limit (dB)	57.7	54.2	-20.0	-20.0

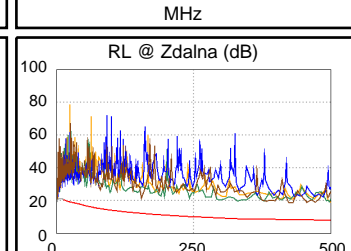
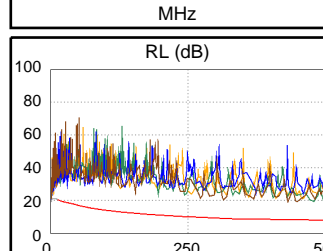
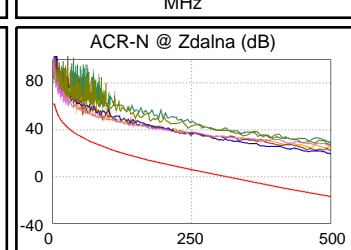
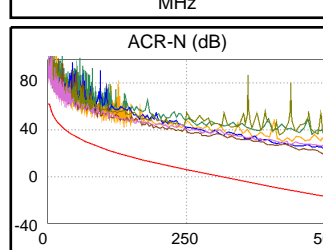
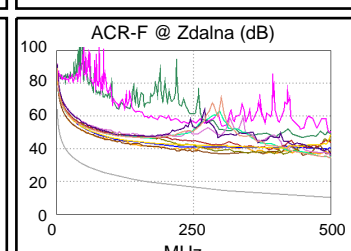
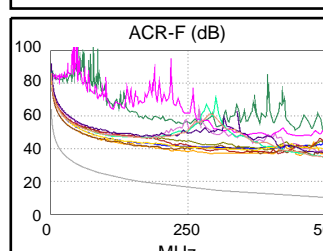
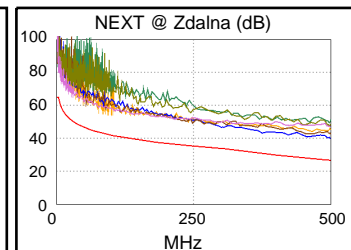
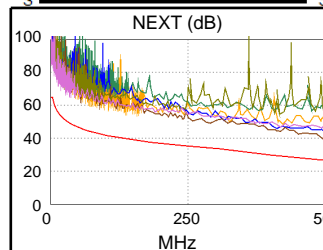
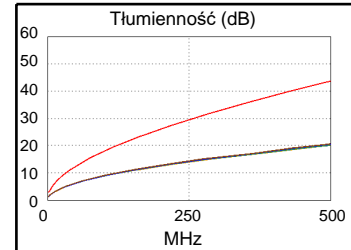
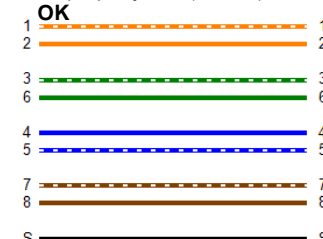
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.0	10.7	9.8
Częst. (MHz)	12.6	302.0	473.0	433.0
Limit (dB)	20.5	9.2	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/4

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:21:16

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	206
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.6
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	11.1	10.8	12.8	10.8
Częst. (MHz)	54.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.3	13.0	15.0	13.0
Częst. (MHz)	54.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8

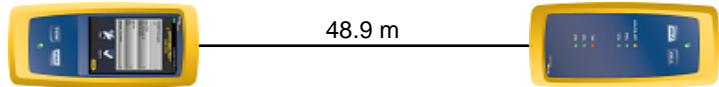
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	20.3	20.3	23.5	24.1
Częst. (MHz)	71.0	71.0	496.0	495.0
Limit (dB)	27.2	27.2	10.3	10.3
Najgorsza para	1,2	1,2	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	24.3	24.5
Częst. (MHz)	1.0	1.0	497.0	497.0
Limit (dB)	61.2	61.2	7.3	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.5	20.8	35.6	33.6
Częst. (MHz)	54.8	54.8	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	33.0	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.7	21.1	38.0	35.8
Częst. (MHz)	54.8	12.0	500.0	500.0
Limit (dB)	30.5	48.2	-20.0	-20.0

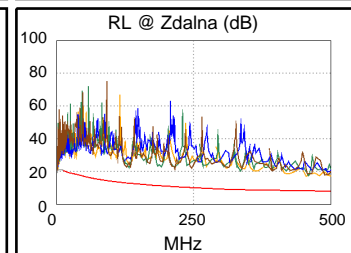
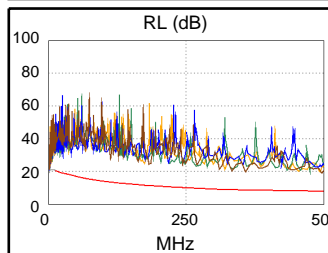
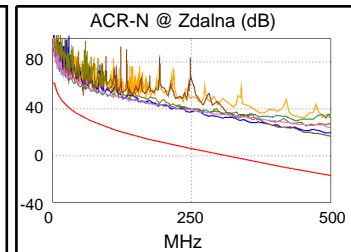
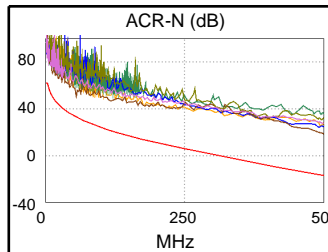
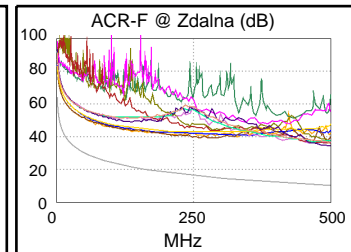
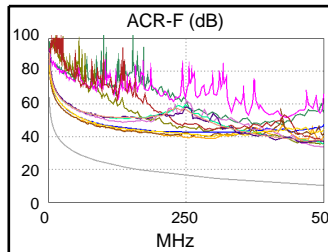
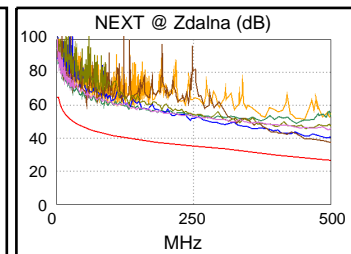
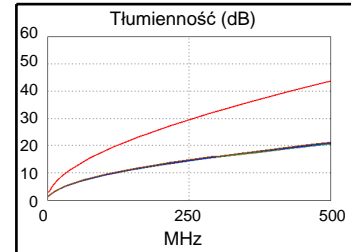
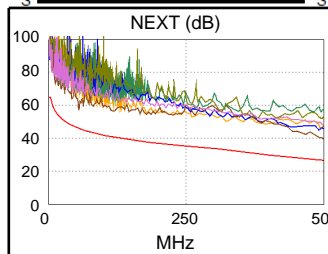
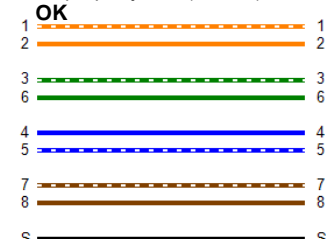
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.7	8.3	11.0	8.3
Częst. (MHz)	12.1	457.0	496.0	457.0
Limit (dB)	20.6	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/5

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:03:02

Operator: INTEGRA

Prześwit 11.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	48.9
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	206
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	7.52
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	22.2
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.2	11.7	13.9	11.9
Częst. (MHz)	14.5	488.0	500.0	500.0
Limit (dB)	55.3	27.0	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	13.8	14.9	13.8
Częst. (MHz)	488.0	489.0	488.0	489.0
Limit (dB)	24.1	24.1	24.1	24.1

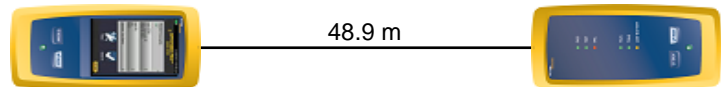
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	19.4	19.4	23.0	23.4
Częst. (MHz)	55.8	55.8	489.0	489.0
Limit (dB)	29.3	29.3	10.4	10.4
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.2	20.5	24.3	23.6
Częst. (MHz)	1.0	1.4	483.0	496.0
Limit (dB)	61.2	58.4	7.5	7.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	16.5	16.1	36.3	34.3
Częst. (MHz)	14.5	5.3	500.0	500.0
Limit (dB)	48.6	58.2	-17.1	-17.1
Najgorsza para	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	18.4	16.2	37.3	36.7
Częst. (MHz)	14.5	5.1	488.0	500.0
Limit (dB)	46.3	56.1	-19.0	-20.0

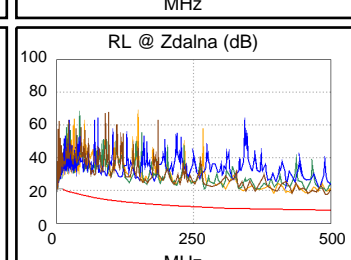
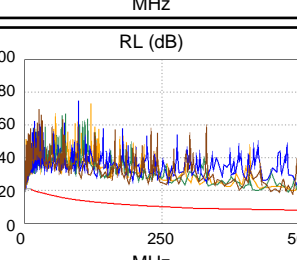
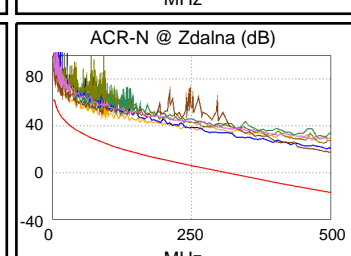
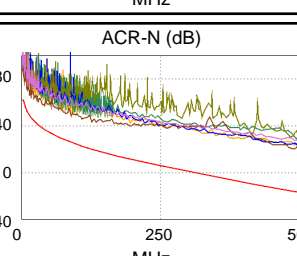
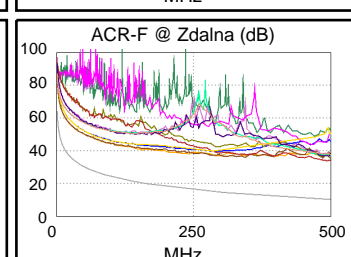
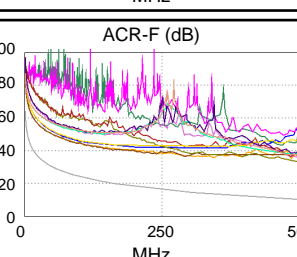
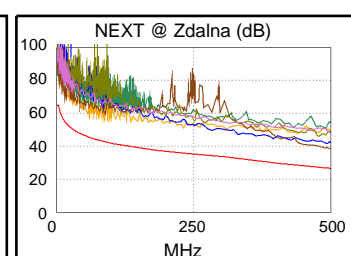
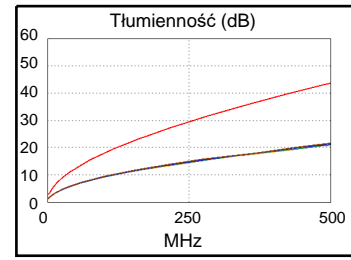
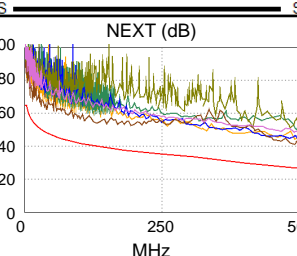
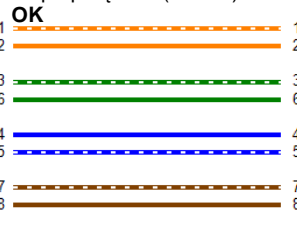
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.5	9.8	9.5
Częst. (MHz)	487.0	492.0	487.0	492.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)







## ID Kabla: GPD4/3/6

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/07/2024 13:22:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 4,5]	42.5
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	179
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.62
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.3
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.1	8.5	13.1	8.5
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.9	10.9	14.9	10.9
Częst. (MHz)	499.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	23.8	23.9	23.8	23.9

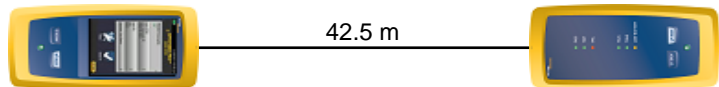
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	19.7	19.6	23.7	23.7
Częst. (MHz)	69.0	88.5	392.0	392.0
Limit (dB)	27.4	25.3	12.3	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	3,6	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.2	18.3	25.0	26.1
Częst. (MHz)	1.0	1.0	393.0	461.0
Limit (dB)	61.2	61.2	9.3	7.9

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	19.4	19.7	38.7	34.0
Częst. (MHz)	8.4	1.0	499.0	496.0
Limit (dB)	54.0	62.0	-17.0	-16.8
Najgorsza para	4,5	1,2	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.0	21.6	40.9	36.4
Częst. (MHz)	8.4	5.9	499.0	496.0
Limit (dB)	51.7	54.9	-19.9	-19.7

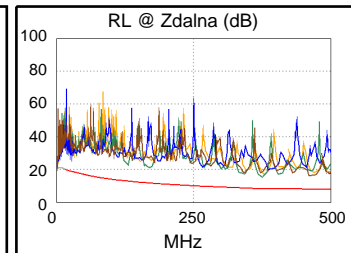
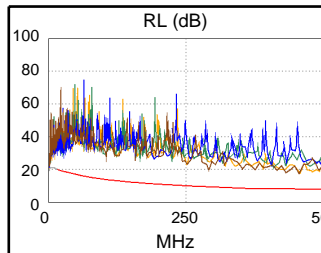
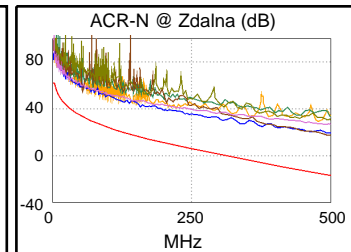
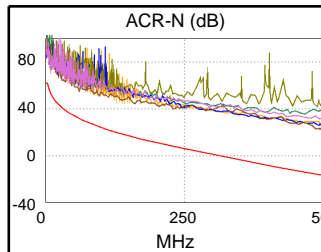
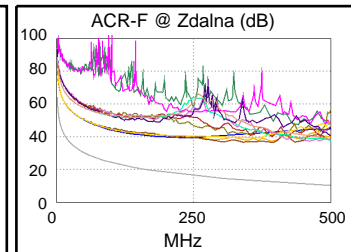
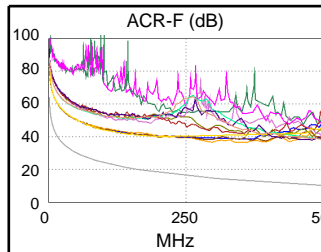
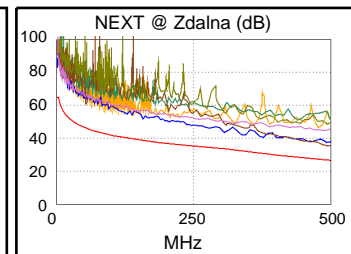
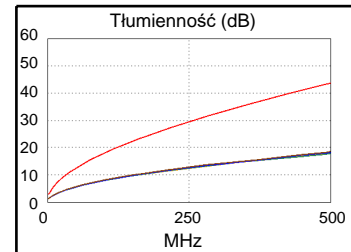
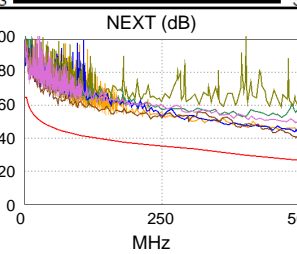
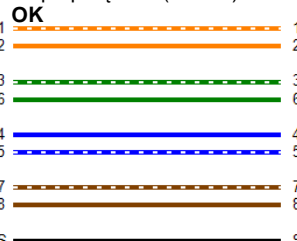
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.2	6.6	9.2	6.6
Częst. (MHz)	500.0	374.0	500.0	374.0
Limit (dB)	8.0	8.3	8.0	8.3

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/7

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:03:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 1,2]	42.7
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	179
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	1
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.59
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	24.9
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	10.2	11.9	10.2
Częst. (MHz)	54.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	46.1	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.5	12.6	13.6	12.6
Częst. (MHz)	54.8	500.0	500.0	500.0
Limit (dB)	43.6	23.8	23.8	23.8

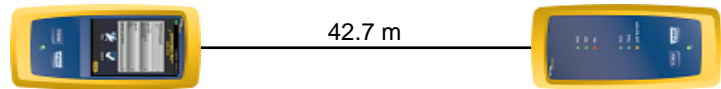
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	18.7	18.7	21.9	21.9
Częst. (MHz)	9.8	9.8	400.0	400.0
Limit (dB)	44.4	44.4	12.1	12.1
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.0	23.6	22.0
Częst. (MHz)	1.3	1.0	403.0	331.0
Limit (dB)	59.3	61.2	9.1	10.8

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.8	18.6	36.9	35.2
Częst. (MHz)	54.8	3.5	500.0	500.0
Limit (dB)	33.0	61.7	-17.1	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.5	19.8	38.6	37.7
Częst. (MHz)	22.8	3.5	500.0	500.0
Limit (dB)	41.4	58.7	-20.0	-20.0

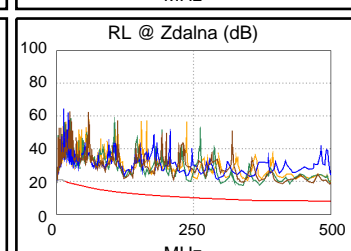
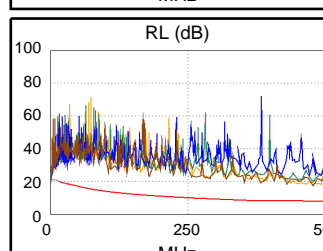
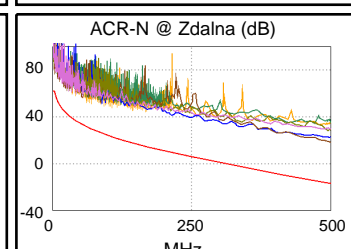
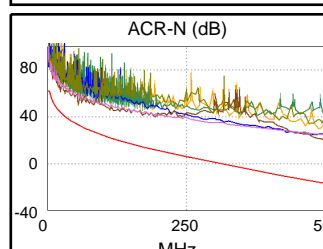
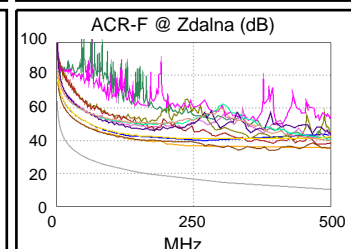
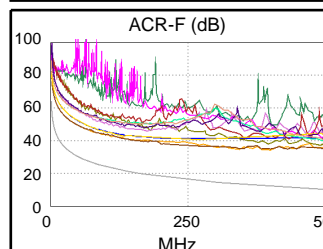
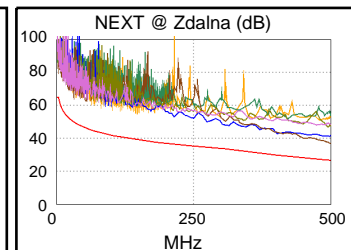
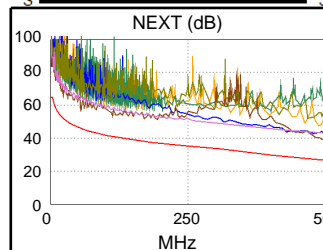
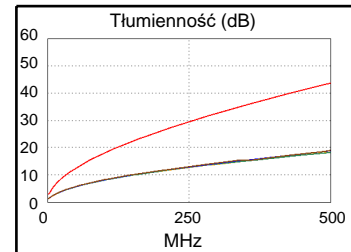
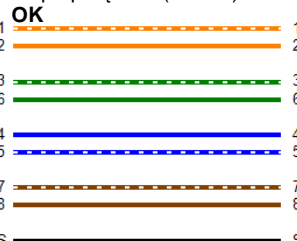
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2	7,8	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.5	9.4	9.1
Częst. (MHz)	461.0	123.5	461.0	410.0
Limit (dB)	8.0	13.1	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/8

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:04:28

Operator: INTEGRA

Prześwit 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.3
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	174
Różnica Opóźn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.37
Tłumienność Margines (dB)	[Para 7,8]	25.5
Częstotliwość (MHz)	[Para 7,8]	500.0
Limit (dB)	[Para 7,8]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	10.6	9.6	11.3	9.6
Częst. (MHz)	53.5	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	46.2	26.7	26.7	26.7
Najgorsza para	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.7	11.6	14.0	11.6
Częst. (MHz)	53.5	500.0	499.0	500.0
Limit (dB)	43.8	23.8	23.8	23.8

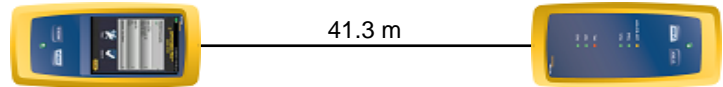
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	17.8	17.8	20.2	20.2
Częst. (MHz)	65.5	65.5	333.0	333.0
Limit (dB)	27.9	27.9	13.7	13.7
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.8	19.7	23.4	22.2
Częst. (MHz)	67.0	66.3	377.0	334.0
Limit (dB)	24.7	24.8	9.7	10.7

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	17.9	18.4	37.0	35.3
Częst. (MHz)	53.5	5.9	499.0	500.0
Limit (dB)	33.3	57.2	-17.0	-17.1
Najgorsza para	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	19.8	19.4	39.7	37.8
Częst. (MHz)	5.9	5.9	499.0	500.0
Limit (dB)	54.9	54.9	-19.9	-20.0

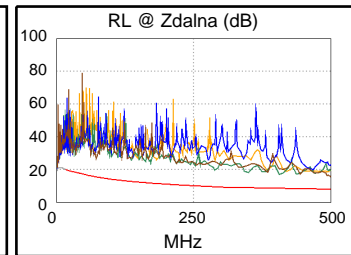
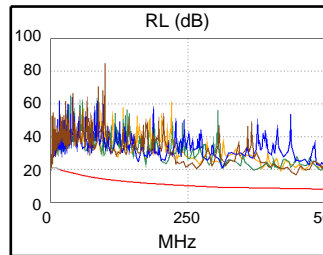
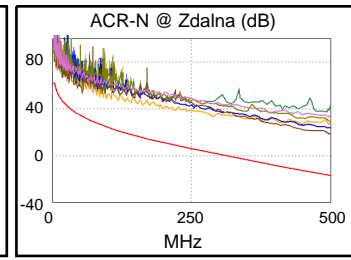
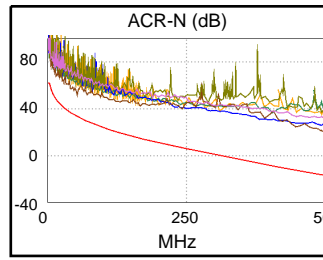
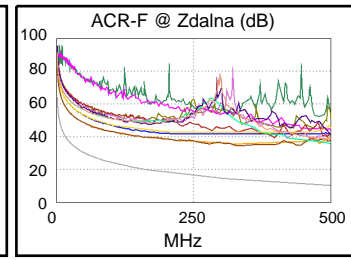
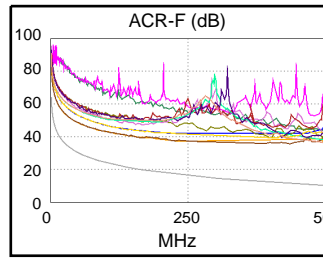
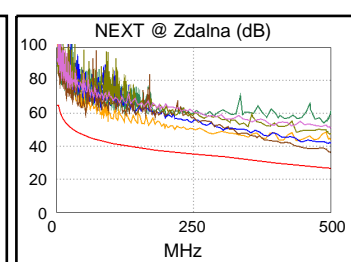
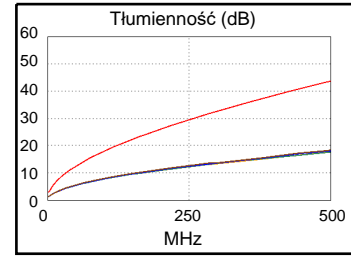
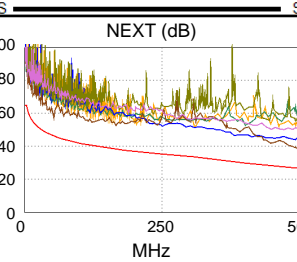
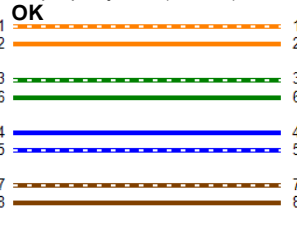
OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.5	8.7	7.5
Częst. (MHz)	446.0	500.0	446.0	500.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa połączeń (T568B)





## ID Kabla: GPD4/3/9

Limit pomierowy: TIA Cat 6A Perm. Link

Wersja Limit: V7.9

Data / Czas: 07/26/2024 18:04:57

Operator: INTEGRA

Prześwit 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Rodzaj kabla: MegaLine E5-70 S/F

NVP: 80.0%

Główna: Versiv

Nr seryjny: 2934228

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000 (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008003

Podsumowanie pomiaru: OK

Zdalna: Versiv

Nr seryjny: 2934223

Wersja oprogramowania: V6.11 Build 2

Data kalibracji: 02/08/2024

Adapter: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Nr seryjny: 3008004

Długość (m), Limit 90.0	[Para 3,6]	41.0
Opóźnienie Prop. (ns), Limit 498	[Para 7,8]	173
Różnica Opózn. (ns), Limit 44	[Para 7,8]	2
Rezystancja (ohm)	[Para 3,6]	6.34
Tłumienność Margines (dB)	[Para 4,5]	25.8
Częstotliwość (MHz)	[Para 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Para 4,5]	43.8

Najgorszy margines Najgorsza wartość

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	13.3	10.4	14.1	10.4
Częst. (MHz)	395.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	30.0	26.8	26.7	26.8
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	14.1	12.5	15.4	12.5
Częst. (MHz)	282.0	496.0	499.0	496.0
Limit (dB)	31.8	23.9	23.8	23.9

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.8	18.9	23.4	22.4
Częst. (MHz)	67.0	67.8	436.0	394.0
Limit (dB)	27.7	27.6	11.4	12.3
Najgorsza para	1,2	1,2	1,2	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.4	19.6	24.0	23.0
Częst. (MHz)	1.0	1.1	413.0	394.0
Limit (dB)	61.2	60.2	8.9	9.3

T/N	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	21.4	21.4	39.8	36.1
Częst. (MHz)	3.1	54.0	499.0	496.0
Limit (dB)	61.8	33.2	-17.0	-16.8
Najgorsza para	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	22.3	23.3	41.1	38.8
Częst. (MHz)	29.4	54.0	499.0	500.0
Limit (dB)	38.5	30.7	-19.9	-20.0

OK	MAIN	SR	MAIN	SR
Najgorsza para	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	9.6	9.7	9.6	9.7
Częst. (MHz)	491.0	466.0	491.0	466.0
Limit (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

Normy zgodności sieci:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

