

TTC DSL専門委員会スペクトル管理サブワーキンググループ

日付： 2005年3月11日

提出元：株式会社アッカネットワークス

題名： JJ100.01第3版によるクワッドスペクトルADSLのスペクトル適合性計算

JJ100.01第3版に基づき、クワッドスペクトルADSLオーバーラップ(A40)のスペクトル適合性計算を行った。

計算結果を表1に示す。

限界線路長は3.25kmであり、第2版による計算結果と同じである。

表1 A.40 クワッドスペクトルADSLオーバーラップ(上りG.992.5)

換算 線路長 [km]	TCM-ISDN		G.992.1 Annex A (FDM)		G.992.2 Annex A		G.992.1 Annex C DBM (FDM)		G.992.2 Annex C DBM (FDM)	
	DS	US	DS	US	DS	US	DS	US	DS	US
0.5	144	144	7104	832	3008	832	7104	832	3008	832
0.75	144	144	7104	832	3008	832	7104	832	3008	832
1.0	144	144	7072	832	3008	832	7072	832	3008	832
1.25	144	144	6944	832	3008	832	6944	832	3008	832
1.5	144	144	6880	832	3008	832	6880	832	3008	832
1.75	144	144	6816	832	2976	832	6816	832	2976	832
2.0	144	144	6656	800	2976	800	6656	800	2976	800
2.25	144	144	6528	768	2976	768	6528	768	2976	768
2.5	144	144	6240	704	2944	704	6240	704	2944	704
2.75	144	144	5728	640	2944	640	5728	640	2944	640
3.0	144	144	4992	576	2912	576	4992	576	2912	576
3.25	144	144	4192	512	2848	512	4192	512	2848	512
3.5	0	0	3488	448	2752	448	3488	448	2752	448
3.75	0	0	2880	352	2592	352	2880	352	2592	352
4.0	0	0	2368	288	2336	288	2368	288	2336	288
4.25	0	0	1888	224	2048	224	1888	224	2048	224
4.5	0	0	1472	160	1696	160	1472	160	1696	160
4.75	0	0	1120	96	1312	96	1120	96	1312	96
5.0	0	0	800	64	960	64	800	64	960	64