

TTC スペクトル管理 SWG 寄書

日付 : 2006 年 3 月 17 日
提出元 : コネクサントシステムズ
題名 : G993.2 Annex C 1.1Mhz 以下オフタイプのスペクトル適合性のクロスチェックについて

はじめに

本寄書は、ソフトバンク殿提出寄書 SMS-32-SBB-01 においてスペクトル適合性が報告されている G993.2 Annex C (1.1Mhz 以下オフタイプ)のクロスチェック計算を弊社にて行った結果を報告するものである。

1. クロスチェック結果

以下にスペクトル適合性計算のクロスチェック結果を示す。

伝送システム名	収容制限	限界線路長	クラス分け	クロスチェック結果
G993.2 Annex C (1.1Mhz 以下オフタイプ)	無	無	B	完全一致

表 1 G993.2 Annex C (1.1Mhz以下オフタイプ) クロスチェック結果

* 次ページに計算結果一覧を示す。

Length (km)	TCM-ISDN		G.992.1 Annex A (FDM)		G.992.2 Annex A (FDM)		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	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
0.75	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
1	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
1.25	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
1.5	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
1.75	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
2	144	144	7,104	832	3,008	832	7,104	832	3,008	832
2.25	144	144	7,072	832	3,008	832	7,072	832	3,008	832
2.5	144	144	6,752	832	3,008	832	6,752	832	3,008	832
2.75	144	144	6,176	832	3,008	832	6,176	832	3,008	832
3	144	144	5,376	832	3,008	832	5,376	832	3,008	832
3.25	144	144	4,512	832	3,008	832	4,512	832	3,008	832
3.5	144	144	3,808	832	2,976	832	3,808	832	2,976	832
3.75	144	144	3,232	832	2,848	832	3,232	832	2,848	832
4	144	144	2,752	832	2,656	832	2,752	832	2,656	832
4.25	144	144	2,304	832	2,432	832	2,304	832	2,432	832
4.5	144	144	1,952	832	2,112	832	1,952	832	2,112	832
4.75	144	144	1,632	832	1,792	832	1,632	832	1,792	832
5	144	144	1,344	832	1,504	832	1,344	832	1,504	832

表2 G993.2 Annex C (1.1Mhz以下オフタイプ) スペクトル適合性計算結果

以上