

## Cordons CAT6 surmoulés FTP 100 OHMS LSOH

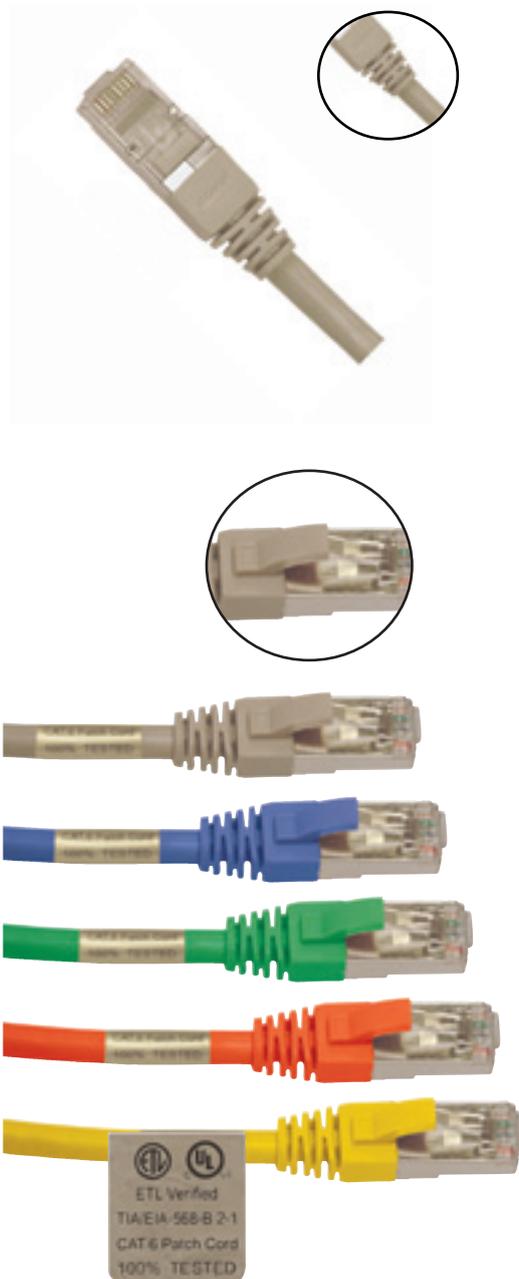
Nos cordons, fabriqués en très grandes séries, sont d'une qualité exceptionnelle. Ils sont «certifiés catégorie 6» et bénéficient d'une garantie à vie.

**Nos cordons sont testés à 100% individuellement avec un testeur FLUKE.**

Deux tests sont réalisés :

- Le test «Patch cord» pour les longueurs **inférieures ou égales à 20 mètres selon norme ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1.**
- Le test en «Channel» **pour les cordons de 30 mètres.**

- Cordons RJ45 SLIM. (pas de débordement de surmoulage)
- Compatible avec les installations de haute densité.
- Manchon facilitant le déverrouillage du RJ.
- Manchon protégeant le verrouillage du RJ.
- Rayon de courbure supérieur ou égal à 50 mm.



Réf.Gris	Réf.Bleu	Réf.Jaune	Réf.Rouge	Réf.Vert	Long.
2020	2020B	2020J	2020R	2020V	0,3m
2025	2025B	2025J	2025R	2025V	0,5m
2030	2030B	2030J	2030R	2030V	1m
2035	2035B	2035J	2035R	2035V	2m
2040	2040B	2040J	2040R	2040V	3m
2045	2045B	2045J	2045R	2045V	5m
2050	2050B	2050J	2050R	2050V	7m
2055	2055B	2055J	2055R	2055V	10m
2060	2060B	2060J	2060R	2060V	15m
2065	2065B	2065J	2065R	2065V	20m
2070	2070B	2070J	2070R	2070V	30m

# Cordons CAT6 surmoulés FTP 100 OHMS LSOH

**ID Câble : 2050**

## RESULTATS DU TEST COMPLET DU CORDON EN CHANNEL

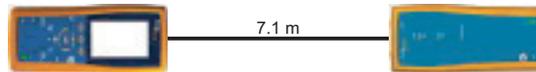
Les tests ci-dessous ont été effectués en channel avec un testeur FLUKE réputé pour sa parfaite fiabilité. Les résultats montrent une marge importante pour chaque paramètre mesuré.

Date / Heure: 01/12/2009 12:00:15  
**Marge de Sécurité: 7.0 dB (RL 78)**  
**Limite: TIA Cat 6 Channel**  
 Type de Câble: Cat 6 FTP

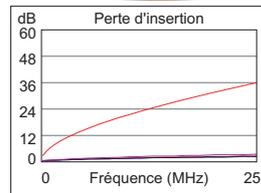
Opérateur: IR  
 Version du logiciel: 2.2200  
 Version des limites: 1.3700  
 NVP: 70.0%

Modèle: DTX-1800  
 Num. Sér. principale: 9026031  
 Num. Sér. distante: 9026032  
 Adaptateur principal: DTX-CHA001  
 Adaptateur distant: DTX-CHA001

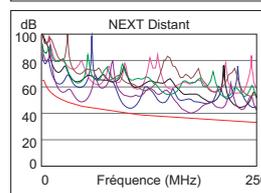
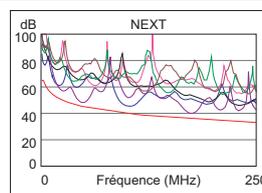
Schéma de câblage (T568B)  
**CORRECT**



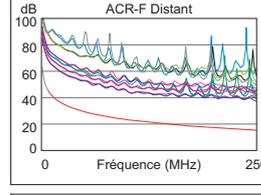
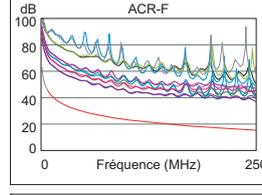
Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 12]	7.1
Délat de prop. (ns), Lim. 555		35
Ecart entre paires (ns), Lim. 50		1
Résistance (ohms)	[Paire 12]	1.9
Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 78]	32.4
Fréquence (MHz)	[Paire 78]	250.0
Limite (dB)	[Paire 78]	35.9



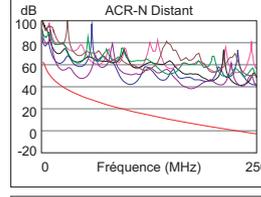
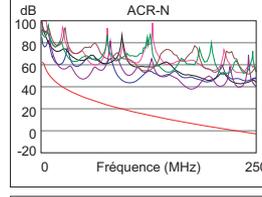
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
<b>NEXT (dB)</b>	2.9	3.1	4.1	4.2
Fréq. (MHz)	46.8	44.5	174.0	173.0
Limite (dB)	45.5	45.9	35.8	35.9
Pire paire	36	36	36	36
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.4	5.3	6.7	6.9
Fréq. (MHz)	46.0	44.0	174.0	173.0
Limite (dB)	42.9	43.2	32.9	32.9



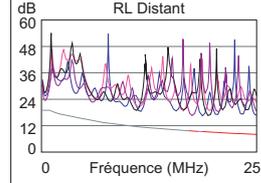
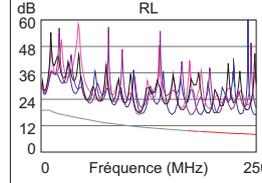
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	12-36	12-36	12-36	36-12
<b>ACR-F (dB)</b>	20.2	20.4	21.9	22.1
Fréq. (MHz)	104.5	103.5	249.5	249.5
Limite (dB)	22.9	23.0	15.3	15.3
Pire paire	36	36	36	36
<b>PS ACR-F (dB)</b>	21.7	21.3	22.9	23.7
Fréq. (MHz)	104.5	103.5	248.5	250.0
Limite (dB)	19.9	20.0	12.4	12.3



	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>N/V</b>				
Pire paire	12-36	36-45	36-45	36-45
<b>ACR-N (dB)</b>	15.7	14.5	31.1	31.1
Fréq. (MHz)	2.9	22.0	174.0	173.0
Limite (dB)	61.6	41.5	6.7	6.9
Pire paire	36	36	36	36
<b>PS ACR-N (dB)</b>	16.8	16.0	33.6	43.3
Fréq. (MHz)	20.1	20.5	174.0	250.0
Limite (dB)	39.9	39.7	3.8	-5.8



	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	78	78	36	12
<b>RL (dB)</b>	7.4	7.0	5.4	7.2
Fréq. (MHz)	174.0	175.0	113.5	187.0
Limite (dB)	9.6	9.6	11.5	9.3



Conforme aux normes de réseaux:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155        100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive