

Câble 4 paires torsadées Multimédia Grade 3 Satellite

Référence : 327 89

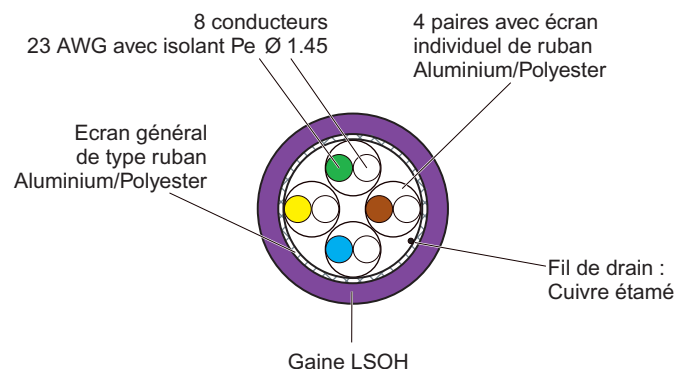


1. UTILISATION

Câble 4 paires torsadées F/FTP 100 Ohms pour réseaux de communication multimédia pour la distribution informatique, du téléphone et de la télévision analogique et numérique : UHF/VHF, satellite, TV ADSL, TV câble.

Ce câble haute performance permet la distribution de la TV par satellite en conservant l'usage simultanée du téléphone et de l'informatique. Ce câble est donc compatible au guide UTE C90493 sur les applications simultanées. Les connecteurs seront de type RJ 45 STP afin de conserver l'efficacité de blindage.

2. DESCRIPTION



- La face conductrice du blindage général est située à l'intérieur (côté fils).
- Les faces conductrices du blindage des paires sont situées à l'extérieur.
- Les faces non-conductrices en polyester sont de couleur bleu.

La paire n°4 (blanc + marron) est dédiée à la transmission TV : VHF/UHF et TV satellite ou TV câble et TV satellite.

3. MARQUAGE DES CABLES LEGRAND

- Legrand
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Conformité aux normes
- VPN/NVP
- N° du lot
- Métrage (longueur restante)

4. PERFORMANCES DE TRANSMISSION A 20°

	Caractéristique générale pour toutes les paires Valeur typique							Paire n° 4 Satellite	
	1	62,5	100	250	300	600	900	1 500	2 200
Fréquence (MHz)	1	62,5	100	250	300	600	900	1 500	2 200
Atténuation maximum	1,9	14,1	18	29,4	32,5	47,6	60	81	102
Next minimum	90	90	85	77	76	73	70	-	-
Return Loss (dB)	26	26	24	22	21	19	17,5	12	10

Câble 4 paires torsadées Multimédia Grade 3 Satellite

Référence : 327 89

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	327 89
Type	F/FTP
Type de gaine	Grade 3 satellite
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1,54 ± 0,06
Diamètre du câble (mm)	8,10 ± 0,3
Poids du câble (Kg/Km)	60 à 69
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	64
Jauge AWG	23

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20°C

Référence	327 89
Type	F/FTP
Résistance linéique du câble maximum (Ohm/km)	< 146 *
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (MOhms.km)	5000
Vitesse de propagation minimum (inscription sur câble)	78 %
Impédance caractéristique de 1 à 100 Mhz	100 Ω ± 5 %

* selon Norme : IEC 61156-7

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	327 89
Type	F/FTP
Couleur	Violet Ral 4005
Conditionnement (m)	100
Emballage	Couronne

8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage : 0 à + 50 °C
Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C
Tenue au feu : IEC 60332-1, NF C 32-070 2.1 (C2)

9. NORMES ET AGREMENTS

EN 50173-1
EN 50288-4.1
IEC 11801
IEC 61156-7
NFC 93531-14 (grade 3)
NFC 93531-15 (satellite)
UTE C 90483
NFC 15100
RoHS 2002/95/EC