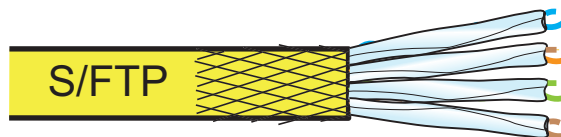


Câble pour réseau locaux cat. 7 S/FTP 4 paires

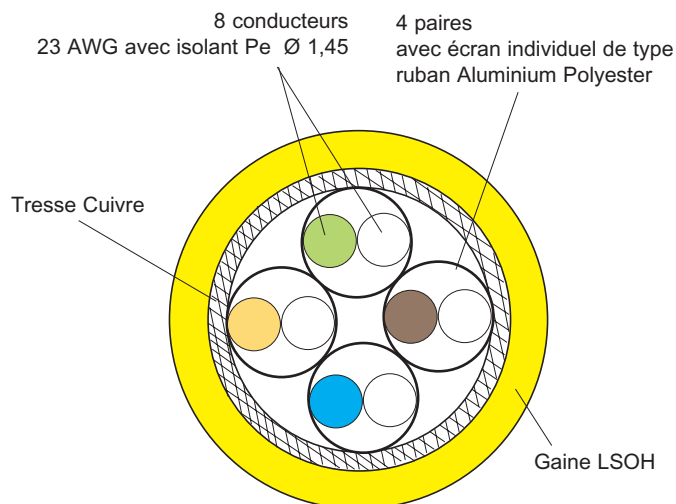
Référence : 0 327 77



1. UTILISATION

Câbles 4 paires torsadées 100 ohms pour réseaux informatiques à haut débit.

2. DESCRIPTION



3. MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des câbles Legrand :

- LEGRAND
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Conformité aux normes
- N° de lot
- Métrage (longueur en mètre restant).

4. PERFORMANCES A 600 MHZ

Affaiblissement maximum (dB/100 m) :	50,1
NEXT minimum (dB) :	60,7
PS NEXT (dB) :	57,7
ACRF (dB / 100 m) :	39,7
PS ACRF (dB / 100 m) :	36,7
Return Loss (dB) :	17,3

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 327 77
Type	S/FTP
Type de gaine	LSOH
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1,38 ± 0,07
Diamètre du câble (mm)	7,7 ± 0,3
Poids du câble (Kg/Km)	55 à 61
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	65
Jauge AWG	23

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référende	0 327 77
Type	S/FTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	95 *
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation minimum	> 66 %
Impédance caractéristique	
de 1 à 100 MHz	100 ± 15%
de 100 à 250 MHz	100 ± 22%
de 250 à 600 MHz	100 ± 25%

* selon Norme : IEC 61156-5

Câble pour réseau locaux cat. 7 S/FTP 4 paires

Référence : 0 327 77

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 327 77
Type	S/FTP
Couleur	Jaune RAL 1018
Conditionnement (m)	500
Emballage	Touret

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, UL VW-1

Densité des fumées : IEC 61034

Toxicité des gaz de combustion : 60754-2

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 7, 600 MHz

EN 50173

EN 52288

IEC 11801

IEC 61156-5