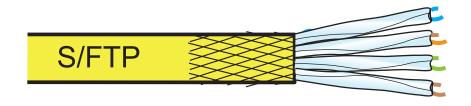
# Cat7 Câble Réseau Ethernet Avec Connecteurs RJ45, Cuivre Pur, Paire Torsadée Blindée SFTP

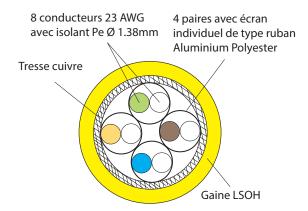


# 1. UTILISATION

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

Compatible avec les applications PoE et PoE+

# 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 mètres restante)
- EUROCLASS Dca s2, d1, a1
- Vitesse de propagation

# 4. PERFORMANCE 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
Туре	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

Référence	0 327 77
Туре	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	>79 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ±5Ω

<sup>\*</sup> selon Norme : IEC 61156-5



Référence(s)	:	11665	
--------------	---	-------	--

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE				
Référence	0 327 77			
Туре	S/FTP			
Couleur	Jaune RAL 1018			
Conditionnement (m)	500			
Emballage	Touret			

### 8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport : 0 à + 50 °C

Température de stockage avant utilisation : 10°C pendant 24h (si stock

≤ 5°C)

Températures de fonctionnement : – 20 à + 60 °C

Tenue au feu : EN 50399 IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2

Densité des fumées : IEC 61034-2, EN 61034-2

Toxicité des gaz de combustion : IEC 60754-2, EN 60754-2

EUROCLASS EN 13501-6 = Classe Dca s2d1a1 Aussi conforme à Eca

### 9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 7, 600 MHz EN 50173-1 EN 50288-4-1 ISO/IEC 11801 (ed. 2.2) IEC 61156-5 IEEE 802.3at : PoE+

