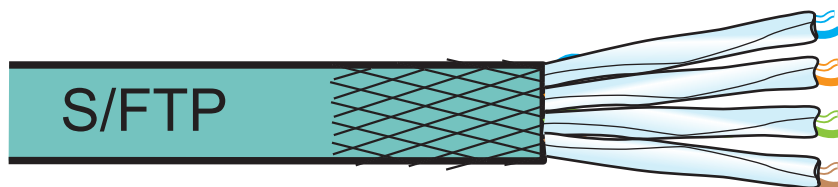


Câble pour réseaux locaux cat.8 S/FTP

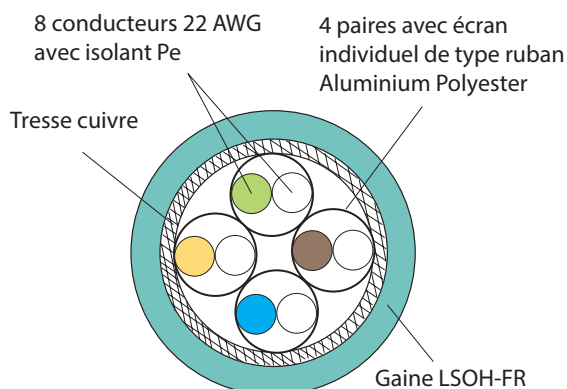
Référence(s) : 0 337 88



1. UTILISATION

Câble 4 paires torsadées 100 ohms pour réseaux informatiques à haut débit.
Compatible avec les applications 802.3 bt PoE++ jusqu'à type 4 conformément aux normes d'installation ISO/IEC 14763-2 : 2019 et EN 50174-2 : 2018

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
- EUROCLASS
- Vitesse de propagation
- Traçabilité
- Métrage (longueur en mètres)

Marquages complémentaires (sur l'étiquette)

- Désignation
- Made in...

4. PERFORMANCE A 2000 MHZ (NORME ANSI/TIA 568.2-D)

Affaiblissement maximum (dB/100 m) :	90,5
NEXT minimum (dB) :	55,9
PS NEXT (dB) :	52,9
ACRF (dB / 100 m) :	34,6
PS ACRF (dB / 100 m) :	31,6
Return Loss (dB) :	13,1

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 337 88
Type	S/FTP
Type de gaine	LSOH-FR
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1,6±0.07
Diamètre nominal moyen du câble (mm)	8,5
Poids du câble (Kg/Km)	80
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	>68
Jauge AWG*	22

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	0 337 88
Type	S/FTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	70 *
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation minimum	73 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ±5Ω

* selon Norme : IEC 61156-9

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 337 88
Type	S/FTP
Couleur	Aqua RAL 6027
Conditionnement (m)	500
Emballage	Touret

8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage: -20 à + 60 °C
Température de stockage avant installation : 10°C pendant 24h (si stock ≤ 5°C)
Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Tenue au feu : EN 50399, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
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 s2d2a1
Aussi conforme à Eca

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 8, 2000 MHz
Performances et caractéristiques électriques :
- ANSI/TIA 568.2-D
- EN 50173-1
- EN 50288-9-1
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-9
IEEE 802.3bt : PoE++