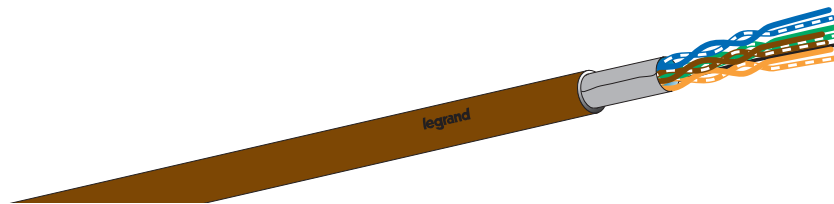


Câble pour réseaux locaux cat.5e F/UTP LSOH LINKEO

Référence(s) : 6 327 18

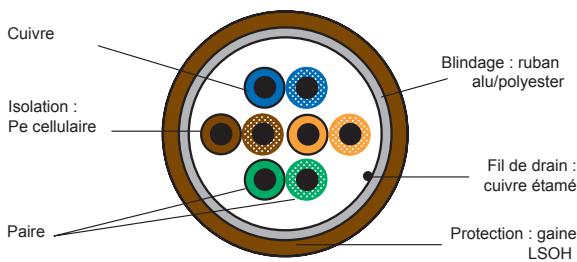


1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux de transmission VDI à haut débit.

Compatible avec les applications PoE

2. DESCRIPTION



Note : La partie conductrice du blindage est située côté fils

3. MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des câbles Legrand

- LEGRAND
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Fréquence
- Conformité aux normes
- EUROCLASS Eca
- Vitesse de propagation
- N° de lot
- Traçabilité
- Métrage (longueur en mètres restante)
- Made in...

4. PERFORMANCE EN LIEN PERMANENT A 100 MHZ (NORME ISO/IEC 11801)

	6 327 18
Affaiblissement maximum (dB)	20,4
NEXT minimum (dB)	32,3
PS NEXT (dB)	29,3
ACRF (dB)	18,6
PS ACRF (dB)	15,6
Return Loss (dB)	12

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	6 327 18
Type	F/UTP
Type de gaine	LSOH
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	0,95±0,05
Diamètre du câble (mm)	5,7±0,2
Poids du câble (Kg/Km)	34
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	47
Jauge AWG*	25

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	6 327 18
Type	F/UTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	≤145*
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation minimum	67%
Impédance caractéristique à 100 MHz	100Ω ±15%

* selon Norme : IEC 61156-5

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	6 327 18
Type	F/UTP
Couleur	Marron RAL 8024
Conditionnement (m)	305
Emballage	Boite

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 :
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 Eca

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 5e, 100 MHz
EN 50173-1
ISO/IEC 11801 (ed 2.2)
IEEE 802.3af : PoE