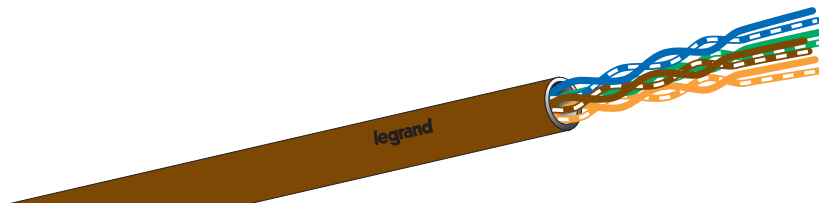


Câble pour réseaux locaux cat.5e U/UTP LSZH LINKEO

Référence(s) : 6 327 16

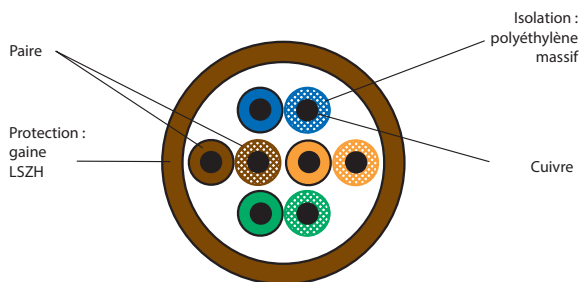


1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux de transmission VDI à haut débit.

Compatible avec les applications 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
- EUROCLASS
- Vitesse de propagation
- Traçabilité
- Métrage (longueur en mètres restante)

Marquages complémentaires (sur l'étiquette)

- Désignation
- Made in...

4. PERFORMANCE EN LIEN PERMANENT A 100 MHZ (NORME ANSI/TIA 568.2-D)

Référence	6 327 16
Affaiblissement maximum (dB)	21
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 16
Type	U/UTP
Type de gaine	LSZH
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	0,87±0,05
Diamètre nominal moyen du câble (mm)	5±0,5
Poids du câble (Kg/Km)	36
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	22
Jauge AWG*	25

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	6 327 16
Type	U/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 16
Type	U/UTP
Couleur	Marron RAL 8024
Conditionnement (m)	305
Emballage	Boite

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 : 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
Performances et caractéristiques électriques :
- ANSI/TIA 568.2-D
- EN 50173-1
- ISO/IEC 11801 (ed 2.2)
PoE : IEEE 802.3af