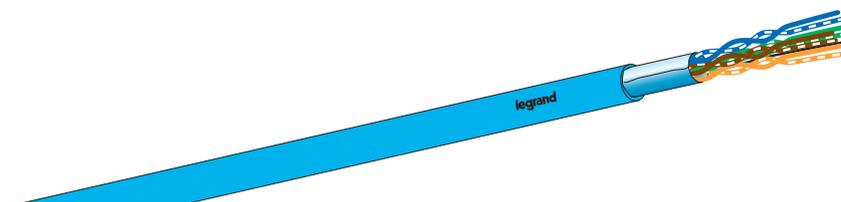


Câble 2x4 paires pour réseaux locaux cat.6 F/UTP LSZH

Référence(s) : 0 328 43

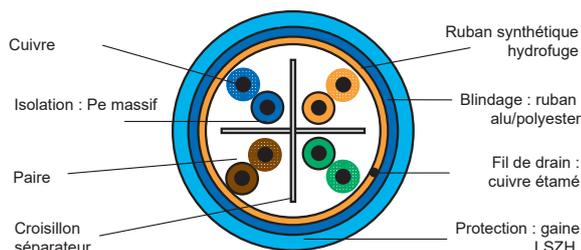


1. UTILISATION

Câble destiné aux 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



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
- Conformité aux normes
- EUROCLASS
- Vitesse de propagation
- Traçabilité
- Métrage (longueur en mètres restante)

Marquages complémentaires (sur l'étiquette)

- Désignation
- Made in...

4. PERFORMANCE A 250 MHZ (STAND. IEC 61156-5)

Référence	0 328 43
Affaiblissement maximum (dB/100 m)	33
NEXT minimum (dB)	38,3
PS NEXT (dB)	36
ACRF (dB / 100 m)	20
PS ACRF (dB / 100 m)	17
Return Loss (dB)	17,3

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 328 43
Type	F/UTP
Type de gaine	LSZH
Nombre de paires	2x4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1,08 ± 0,03
Diamètre nominal moyen du câble (mm)	6.9 ± 0,15 x 16.35 ± 0,3
Poids du câble (Kg/Km)	89.5
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	60
Jauge AWG*	24

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	0 328 43
Type	F/UTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	92
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation moyenne	66 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ±5Ω

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 328 43
Type	F/UTP
Couleur	Bleu RAL 5015
Conditionnement (m)	500
Emballage	Touret

8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage: 0 à + 50 °C
Température de stockage avant installation : 10°C pendant 24h (si stock ≤ 5°C)
Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Gaine de câble LSZH conforme à
Densité de fumée : Séries IEC 61034 incluant IEC 61034-2, EN 61034-2
Toxicité des effluents de combustion : Séries IEC 60754 incluant IEC 60754-2, EN 60754-2
Tenue au feu : Séries IEC 60332-1 incluant IEC 60332-1-2

EUROCLASS EN 13501-6 = Classe Dca s2d2a1
Aussi conforme à Eca

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 6, 250 MHz
Performances et caractéristiques électriques :
ISO/IEC 11801 séries : Norme internationale de systèmes de câblage générique
ANSI/TIA 568 séries : Norme d'Amérique du Nord de systèmes de câblage générique
EN 50173 séries : Norme européenne de systèmes de câblage générique

IEC 61156 : Norme internationale de spécifications pour câbles à paires torsadées

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt : "Power over Ethernet", Types 1 à 4, jusqu'à 90W.