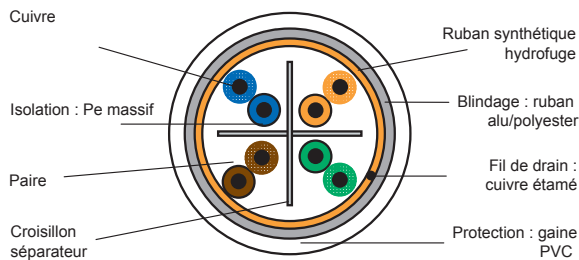


1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux de transmission VDI à haut débit.

Compatible avec les applications PoE et 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
- Conformité aux normes
- N° de lot
- Métrage (longueur en mètres restante)
- EUROCLASS Eca
- Vitesse de propagation

4. PERFORMANCE EN LIEN A 250 MHZ (NORME ANSI/TIA 568-C.2)

| | |
|------------------------------------|----------|
| Référence | 6 327 26 |
| Affaiblissement maximum (dB/100 m) | 31,1 |
| NEXT minimum (dB) | 35,3 |
| PS NEXT (dB) | 32,7 |
| ACRF (dB / 100 m) | 16,2 |
| PS ACRF (dB / 100 m) | 13,2 |
| Return Loss (dB) | 10 |

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Référence | 6 327 26 |
| Type | F/UTP |
| Type de gaine | PVC |
| Nombre de paires | 4 |
| Assemblage | Paires |
| Diamètre sur isolant (mm) | 1,02 ± 0,06 |
| Diamètre du câble (mm) | 7,1 ± 0,3 |
| Poids du câble (Kg/Km) | 51 |
| Rayon de courbure mini à la pose (mm) | 57 |
| Jauge AWG* | 24 |

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

| | |
|--|--------------|
| Référence | 6 327 26 |
| Type | F/UTP |
| 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 | 65 % |
| Impédance caractéristique à 100 MHz | 100 ± 15Ω |

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

| | |
|---------------------|----------------|
| Référence | 6 327 26 |
| Type | F/UTP |
| Couleur | Blanc RAL 9010 |
| 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

EUROCLASS EN 13501-6 = Classe Eca

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 6, 250 MHz

ANSI/TIA 568-C.2

EN 50173-1

EN 50288-5-1

ISO/IEC 11801 (ed. 2.2)

IEEE 802.3at : PoE+