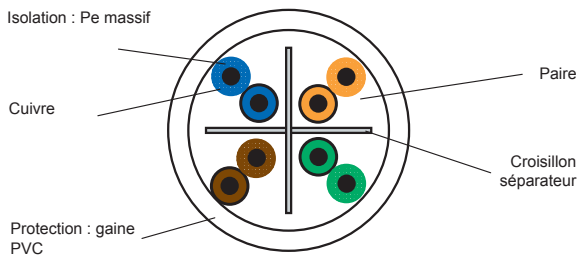


1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux de transmission VDI à haut débit.

Compatible avec les applications PoE et 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
- 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 24
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 24
Type	U/UTP
Type de gaine	PVC
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	0,95 ± 0,05
Diamètre du câble (mm)	5,8 ± 0,3
Poids du câble (Kg/Km)	45
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	24
Jauge AWG*	24

* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	6 327 24
Type	U/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	66 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ± 15Ω

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	6 327 24
Type	U/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 50288-6-1
ISO/IEC 11801 (ed. 2.2)
IEEE 802.3at : PoE+