

Câble pour réseaux locaux cat. 6A U/UTP Référence : 0 327 87 4 paires

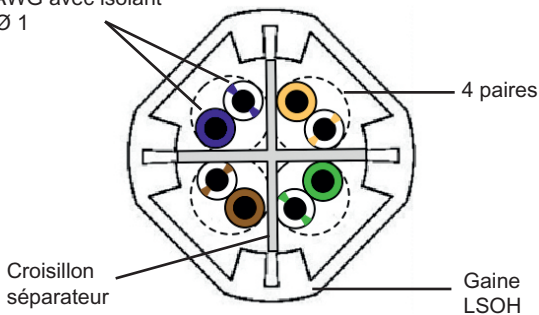


1. UTILISATION

Câbles 4 paires torsadées 100 ohms pour réseaux informatiques à haut débit.

2. DESCRIPTION

8 conducteurs
23 AWG avec isolant
Pe Ø 1



3. MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des câbles Legrand :

- LEGRAND
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Conformité aux normes
- VPN/NVP
- N° de lot
- Métrage (longueur en mètre restant).

4. PERFORMANCES A 500 MHZ (norme ANSI/TIA 568-C.2)

Affaiblissement maximum (dB/100 m) :	45,3
NEXT minimum (dB) :	33,8
PS NEXT (dB) :	31,8
ACRF (dB / 100 m) :	13,8
PS ACRF (dB / 100 m) :	10,8
Return Loss (dB) :	15,2

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 327 87
Type	U/UTP
Type de gaine	LSOH
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1
Diamètre du câble (mm)	9
Poids du câble (Kg/Km)	59
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	36
Jauge AWG	23

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	0 327 87
Type	U/UTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	< 95 *
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.305m)	≥ 100
Vitesse de propagation minimum	> 66 %
Impédance caractéristique de 1 à 100 Mhz	100 Ω ± 15 %

* selon Norme : IEC 61156-5

Câble pour réseaux locaux cat. 6A U/UTP Référence : 0 327 87

4 paires

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 327 87
Type	U/UTP
Couleur	Jaune RAL 1018
Conditionnement (m)	500
Emballage (mm)	Touret

8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage : 0 à + 50 °C

Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Tenue au feu : IEC 60332-1, UL VW-1

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 6A, 500 MHz

ANSI/TIA 568-C.2

EN 50173

EN 52288

IEC 11801

IEC 61156-5