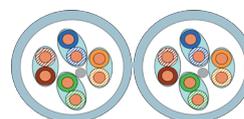


Unik

- ✓ Conforme à la norme ISO 11801 classe Ea
- ✓ Gaine LSZH Dca EN50575.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Conducteur: AWG23 | 4. Blindage indiv.: Ruban Al/Pes |
| 2. Isolation: PE expansé SFS | 5. Blindage général: Ruban Al/Pes |
| 3. Drain: Cuivre étamé | 6. Gaine: LSZH RAL 5024 |



Disponible en 2x4 paires

L'usage

Unikkern propose un câble Cat6A de haute qualité qui dépasse les normes de l'industrie. Ce câble F/FTP, individuellement blindé, est disponible dans différents conditionnements.

Il prend en charge une performance de liaison de classe EA jusqu'à 90m, ce qui le rend idéal pour des applications comme 10GBASE-T tout en fonctionnant avec du POE (Power Over Ethernet).

Le câble comporte quatre paires, chacune individuellement enveloppée d'un ruban aluminium/polyester pour un blindage efficace. Avec des longueurs de pairage différentes pour une performance optimale, le câble est en outre protégé par un feuillard aluminium global.

Sa gaine LSZH (Low Smoke Zero Halogen) résiste au feu et émet peu de fumée, répondant aux normes CPR Dca.

Les conformités

Standard câble

IEC 60156-5:2020 Cat6a

Système & applications

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea

TIA 568.2-D Catégorie 6a

La structure

Conducteur : Cuivre massif AWG23

Isolation: Polyéthylène Skin foam Skin 1.27+/- 0,05mm

Code couleur : Bleu/Blanc-bleu, Orange/Blanc-orange, Vert/Blanc-vert, Marron/Blanc-marron

Assemblage : Un blindage individuel et global constitué de ruban d'aluminium/polyester

Gaine : LSZH Bleu clair RAL5024

Marquage: UNIKKERN DATA CABLE F/FTP CAT6A x PAIRS AWG23 100OHM 500MHZ NVP 75% EN50575 Dca Certified

SGS 21WWYY – IEC 61156-5/ISO11801/TIA-EIA 568.2-D CE LSZH xxxxxxM

Câble cat.6A F/FTP LSZH Dca 4 paires & 2x4 paires

Les performances

- Résistance en boucle (max.) à 20°C : 94 Ω/km
- Résistance d'isolation (min.) : 5 GΩ/km
- Capacité mutuelle : 56 +/- 5 nF/km
- Déséquilibre de capacité à 1 kHz (paire-terre) : 1600 pF/km
- Déséquilibre de résistance (paire à paire) : 2%
- Tension nominale : 72V
- Test de tension(1min) : AC 50Hz : 750V / DC : 1000V
- Impédance caractéristique à 100 MHz : 100 ohms +/- 5%
- Vitesse de propagation nominale : 75%
- Comportement au feu : IEC 60332-1

Les références

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Diamètre (nom)	Poids (Kg/km)	Conditionnement
Cat.6a	F/FTP	UK310100	Câble 4 paires Cat.6a F/FTP awg23 LSZH Dca	7.1mm	50	D500M
Cat.6a	F/FTP	UK310200	Câble 2x4 paires Cat.6a F/FTP awg23 LSZH Dca	7.1 x 14.6 mm	102	D500M

Les compléments



Embase cat6a rj45 keystone blindée sans outil certifiée



Panneau de brassage non équipé 24 ports 1u stp