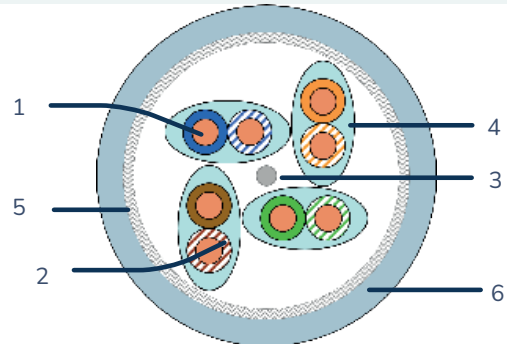
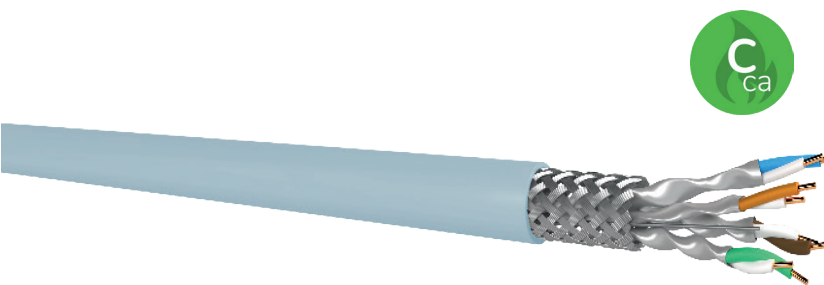
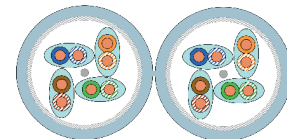


KCSF6AxPZH

Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca 4 paires et 2x4 paires



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



Disponible en 2x4 paires

UNIK ✓

- ✓ Conforme à l' ISO 11801 Classe Ea
- ✓ Gaine LSZH Cca EN50575

L'USAGE

Unikkern propose un câble Cat6a S/FTP LSZH, qui dépasse les normes ISO et TIA, offrant d'excellentes performances pour diverses utilisations et profitant d'une immunité électromagnétique de premier ordre.

Ce câble contient 4 paires, chaque paire étant protégée par un ruban de haute qualité en aluminium/polyester, garantissant une bonne protection contre les interférences.

Les paires de fils sont soigneusement assemblées avec des pas différents, pour optimiser les performances. Enfin, une tresse globale supplémentaire offre une protection contre le bruit et réduit le risque d'interférences entre les paires.

LES CONFORMITÉS

Standard câble

IEC 60156-5:2020 Cat6a
EN 50288 Cat6a

Système

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea

Applications

IEEE 802.3 : 10G BASE T
IEEE 802.3 POE : Type 1 à 4 jusqu'à 90w (4PPoE)

LA STRUCTURE

Conducteur : Cuivre massif AWG23

Isolation : Polyéthylène solide 1.25+/- 0,05mm

Code couleur : Bleu/Blanc, Orange/Blanc, Vert/Blanc, Marron/Blanc

Assemblage : Blindage individuel composé d'une feuille aluminium/polyester

Blindage : Tresse de cuivre étamé, couverture minimale de 30%

Gaine : LSZH Bleu clair RAL5024

Marquage : UNIKKERN DATA CABLE S/FTP CAT6A x PAIRS AWG23 100OHMS 500MHZ NVP 78% EN50575
Cca Certified SGS 21WWYY- IEC 61156-5/ISO11801 CE LSZH xxxxxxM



KCSF6AxPZHC

Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca 4 paires et 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%

Atténuation de couplage (valeur nominale) : 80 dB

Classe de ségrégation selon EN 50174-2 : D

Vitesse de propagation nominale : 78%

| F (MHz) | IL (dB) | RL (dB) | Next (dB) |
|---------|---------|---------|-----------|
| 4 | 3,7 | 23,0 | 78,0 |
| 10 | 5,9 | 25,0 | 78,0 |
| 16 | 7,4 | 25,0 | 78,0 |
| 20 | 8,3 | 24,3 | 78,0 |
| 31,25 | 10,4 | 23,6 | 78,0 |
| 62,5 | 14,9 | 21,5 | 75,5 |
| 100 | 19,0 | 20,1 | 72,4 |
| 200 | 27,5 | 18,0 | 67,9 |
| 250 | 31,0 | 17,3 | 66,4 |
| 300 | 34,2 | 17,3 | 65,2 |
| 500 | 45,3 | 17,3 | 61,9 |

Comportement au feu : IEC 60332-3-24

Performance au feu : EN 50575 / EN 50399 Cca s1d1a1

Sans Halogène : IEC 60754-1/2

Acidité : IEC 60754-2

Densité des fumées : IEC 61034-2

LES RÉFÉRENCES

| Catégorie | Blindage | Références | Désignation | Diamètre (nom) | poids (Kg/km) | Conditionnement |
|-----------|----------|---------------|---|----------------|---------------|-----------------|
| Cat6a | S/FTP | KCSF6A4PZHCB5 | Câble 4 paires Cat6a S/FTP awg23 LSZH Cca | 7.3mm | 52 | D500M |
| Cat6a | S/FTP | KCSF6A8PZHCB5 | Câble 2x4 paires Cat6a S/FTP awg23 LSZH Cca | 7.3 x 14.7 mm | 105 | D500M |



KCSF6AxPZHC

Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca 4 paires et 2x4 paires

LES COMPLÉMENTS



KJ6AFSHQEF

Embase cat6a RJ45 keystone blindée sans outil certifiée ETL & DELTA FORCE



KJPP1UBCEF

Panneau de brassage nu24 ports 1U avec mise à la terre, noir, avec découpe pour les câbles et accessoires.

