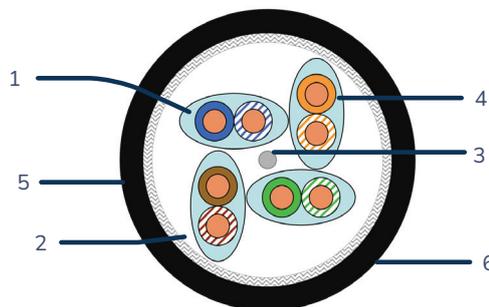
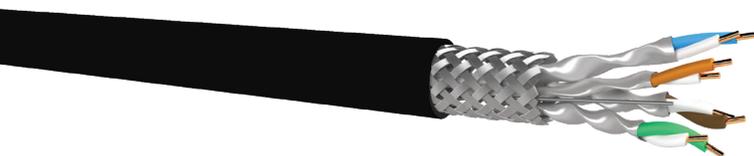


# KCSF6A4PZHCOU

Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca Intérieur/Extérieur 4 paires



## UNIK ✓

- ✓ Conforme à la norme ISO 11801 Classe Ea
- ✓ Gaine LSZH Cca EN50575

1. Conducteur : AWG23
2. Isolation : Skin foam skin PE
3. Fil de drain : Cuivre étamé
4. Blindagr : Feuille Al/Pes
5. Tresse : Cuivre étamé
6. Gaine : LSZH Noir RAL 9005

## L'USAGE

Le câble Cat6a S/FTP LSZH de Unikkern dépasse les normes ISO et TIA, offrant des performances optimales en Classe EA pour diverses applications intérieurs et extérieures.

Chaque câble Cat6a comprend 4 paires individuellement blindées avec un ruban aluminium/polyester de haute qualité, assurant une excellente protection contre les interférences électromagnétiques.

Ces paires sont soigneusement assemblées avec des longueurs de torsade variables, optimisant ainsi les performances du câble. Un blindage tressé global supplémentaire améliore l'immunité au bruit et réduit les risques de diaphonie.

## LES CONFORMITÉS

### Norme Câble

IEC 60156-5:2020 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

## LA STRUCTURE

**Conducteur :** Cuivre massif awg23

**Isolation :** PE Skin foam skin 1.30+/- 0,05mm

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

**Assemblage :** Blindage individuel et global en feuille d'aluminium/polyester

**Blindage :** Tresse en cuivre étamé, couverture min. 22%

**Gaine :** LSZH Noir RAL 9005

**Marquage :** UNIKKERN DATA CABLE S/FTP CAT6a 4 PAIRS AWG23 100OHM 650MHZ NVP 76% EN50575 Cca Certified SGS 21WWYY- IEC 61156-5/ISO11801/TIA-EIA 568.2-D CE UV LSZH xxxxxxM



# KCSF6A4PZHCOU5

Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca Intérieur/Extérieur 4 paires

## PERFORMANCES

Résistance en boucle (DC max.) à 20°C : 93.8 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 : AC 50hz : 700V / DC : 1000V

Impédance caractéristique à 100 MHz : 100 ohms+/- 5%

Vitesse de propagation nominale : 75%

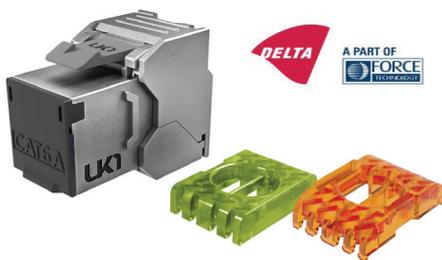
Comportement au feu : IEC 60332-1

F (MHz)	IL (dB)	RL (dB)	Next (dB)
4	3.8	23.0	66.3
10	5.9	25.0	63.3
16	7.5	25.0	57.2
25	9.4	25	54.3
31.25	10.5	23.6	52.9
100	19.1	20.1	45.3
200	27.6	18	40.8
250	31.1	17.3	39.3
300	34.3	17.3	38.1
400	40.1	17.3	36.3
500	45.3	17.3	34.8

## LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Diamètre (nom)	Poids (Kg/Km)	Packing
Cat6a	S/FTP	KCSF6A4PZHCOU5	Câble Cat6a S/FTP LSZH Cca Intérieur/Extérieur 4 paires	7.5mm	52	D500M

## LES COMPLÉMENTS



### KJ6AFSHQEF

Keystone jack RJ45 Cat6a blindé, sans outil, certifié



### KJPP1UBCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45

