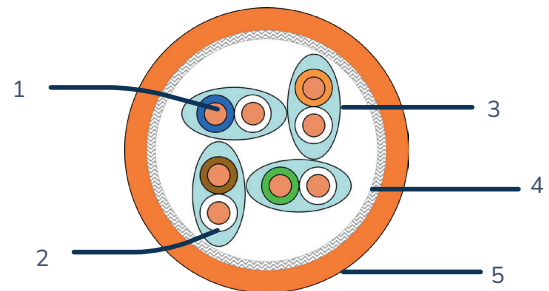


KCSF7xPZHC

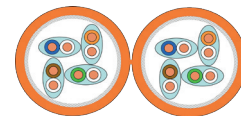
Câble Cat7 S/FTP LSZH Cca 4 paires et 2x4 paires



Unik ✓

- ✓ Conforme à l' ISO 11801 Classe F
- ✓ Certifié par ETL INTERTEK
- ✓ Gaine LSZH Cca EN50575
- ✓ Testé jusqu'à 1Ghz

1. Conducteur : AWG23
2. Isolation : PE expansé SFS
3. Blindage : Ruban Al/Pes
4. Tresse : Cuivre étamé
5. Gaine : LSZH Orange RAL 2003



Disponible en 2x4 paires

L'usage

Unikkern propose un câble Cat7 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. Le matériau de gainage est spécialement développé pour assurer une tenue au feu optimale.

Les conformités

Standard câble

IEC 60156-5:2020 Cat7

Système

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe F

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 : Polyéthylène solide 1.27+/- 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 Orange RAL2003

Marquage : UNIKKERN DATA CABLE S/FTP CAT7 x PAIRS AWG23 100OHM 600MHZ NVP 78% EN50575 Cca Certified SGS 21WWYY- IEC 61156-5/ISO11801 CE LSZH xxxxxxM



KCSF7xPZHC

Câble Cat7 S/FTP LSZH Cca 4 paires et 2x4 paires

Les performances

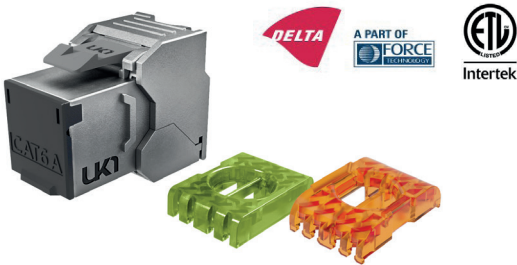
Résistance en boucle (max.) à 20°C : 94 Ω/km
 Résistance d'isolation (min.) : 5 GΩ/km
 Capacité mutuelle : 56 +/- 5 nF/km
 Déséquilibre de capacité à 1 kHz (paire-terre) : 1600 pF/km
 Déséquilibre de résistance (paire à paire) : 2%
 Tension nominale : 72V
 Test de tension (1Min) : AC 50Hz : 750V / DC : 1000V
 Impédance caractéristique à 100 MHz : 100 ohms +/- 5%
 Vitesse de propagation nominale : 78%
 Comportement au feu : IEC 60332-3, NF-C 32070 C2

F (MHz)	IL (dB)	Next (dB)	RL (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
600	50,1	17,3	60,7

Les références

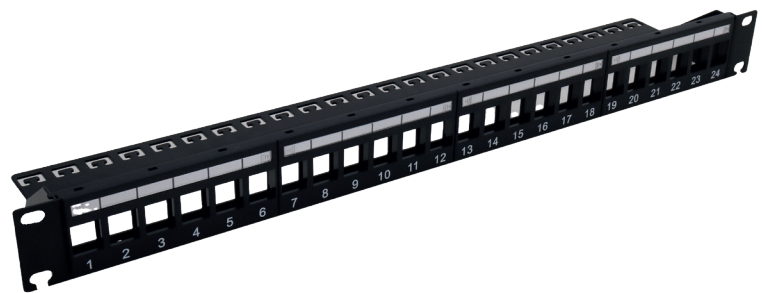
Catégorie	Blindage	Références	Désignation	Diamètre (nom)	poids (Kg/km)	Conditionnement
Cat7	S/FTP	KCSF74PZHCOR5	Câble 4 paires Cat7 S/FTP awg23 LSZH Cca	7.4mm	55	D500M
Cat7	S/FTP	KCSF78PZHCOR5	Câble 2x4 paires Cat7 S/FTP awg23 LSZH Cca	7.4 x 14.8 mm	108	D500M

Les compléments



KJ6AFSHQEF

Embase cat6a RJ45 keystone blindée sans outil certifiée



KJPP1UBCEF

Panneau de brassage non équipé 24 ports 1U

