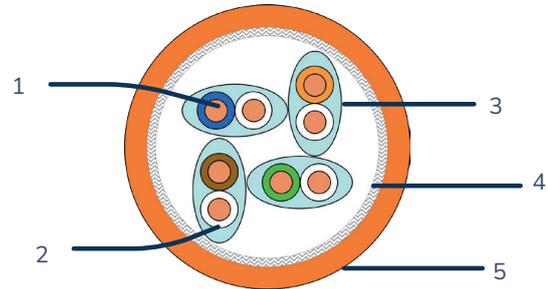
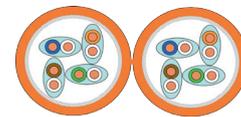


KCSF7xPZH D

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



- 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

Unik ✓

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

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.

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 Dca Certified SGS 21WWYY- IEC 61156-5/ISO11801 CE LSZH xxxxxxM



www.unikkern.com

This confidential Syskern datasheet cannot be altered or reproduced without written permission. Its specifications are subject to change without notice.

Cette fiche technique confidentielle de Syskern ne peut être modifiée ou reproduite sans permission écrite. Ses spécifications peuvent changer sans préavis.

KCSF7xPZHD

Câble Cat7 S/FTP LSZH Dca 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 60332-1, 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	KCSF74PZHDOR5	Câble 4 paires Cat7 S/FTP awg23 LSZH Dca	7.3mm	52	D500M
Cat7	S/FTP	KCSF78PZHDOR5	Câble 2x4 paires Cat7 S/FTP awg23 LSZH Dca	7.3 x 14.7 mm	105	D500M

Les compléments



KJ6AFSHQEF

Embase cat6a RJ45 keystone blindée sans outil certifiée



KJPP1UBCEF

Panneau de brassage non équipé 24 ports 1U

