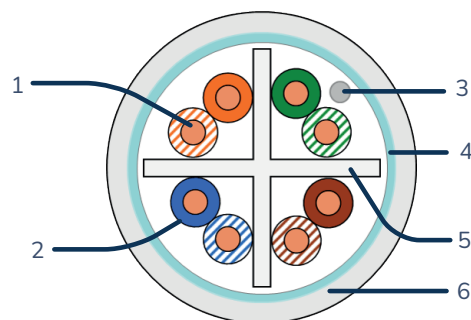
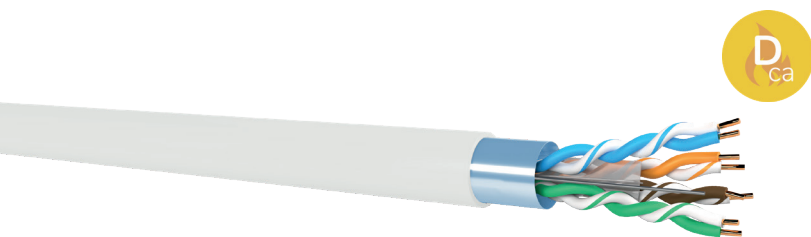


KCFU6xPZH D

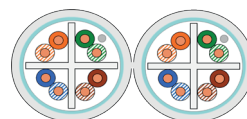
Câble Cat6 F/UTP LSZH Dca 4 paires & 2x4 paires



UNIK ✓

- ✓ Conforme à la norme ISO 11801 Classe E
- ✓ Gaine LSZH Dca EN50575

- 1. Conducteur : AWG23
- 2. Isolation : PE solide
- 3. Drain : Cuivre étamé
- 4. Blindage : Ruban Al/Pes
- 5. Croix en PE
- 6. Gaine : LSZH gris RAL 7035



Disponible en 2x4 paires

L'USAGE

Unikkern propose un câble Cat6 de haute qualité qui dépasse les normes de l'industrie. Ce câble F/UTP est disponible dans différents conditionnements, offrant une performance exceptionnelle pour l'infrastructure en cuivre. Il prend en charge une performance de liaison de classe E jusqu'à 90m, ce qui le rend idéal pour des applications comme le 1G BASE T, 2.5G BASE T ou 5G BASE T.

Le câble comprend quatre paires, assemblées autour d'une croix en PE et recouvertes d'un ruban global aluminium/polyester.

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 Cat6

Système

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe E
TIA 568.2-D Cat6

Applications

IEEE 802.3 : 1G, 2,5G & 5G BASE T
IEEE 802.3 POE : Type 1 à 2 jusqu'à 30w

LA STRUCTURE

Conducteur : Cuivre massif AWG23

Isolation : Polyéthylène solide 1.03+/- 0,05mm

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

Assemblage : Une croix en polyéthylène et un blindage global constitué d'un feuillard aluminium/polyester

Gaine : LSZH gris clair RAL 7035

Marquage : UNIKKERN DATA CABLE F/UTP CAT6 x PAIRS AWG23 100OHM 250MHZ NVP 69% EN50575 Dca Certified SGS 21WWYY – IEC 61156-5/ISO11801/TIA-EIA 568.2-D CE LSZH xxxxxxM



KCFU6xPZH D

Câble Cat6 F/UTP 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 : 69%

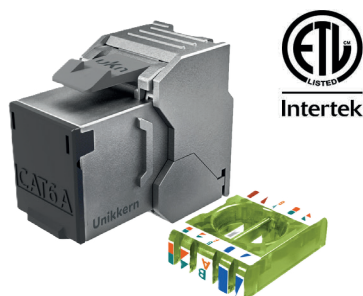
Comportement au feu : IEC 60332-1, NFC 32070 C2

F (MHz)	IL (dB)	RL (dB)	Next (dB)
4	3,8	23,0	66,3
10	6,0	25,0	60,3
16	7,6	25,0	57,2
25	9,5	24,3	54,3
31.25	10,7	23,6	52,9
100	19,8	20,1	45,3
200	29,0	18,0	40,8
250	32,8	17,3	39,3

LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Diamètre (nom)	Poids (kg/km)	Conditionnement
Cat6	F/UTP	KCFU64PZHDGR5	Câble 4 paires Cat6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm	48	D500M
Cat6	F/UTP	KCFU64PZHDGR5	Câble 4 paires Cat6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm	48	B305M
Cat6	F/UTP	KCFU68PZHDGR5	Câble 2x4 paires Cat6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm x 14.4 mm	98	D500M

LES COMPLÉMENTS



KJ6FSHQEF

Embase Cat6 RJ45 keystone blindée sans outil certifiée



KJPP1UBEF

Panneau de brassage non équipé 24 ports 1U

