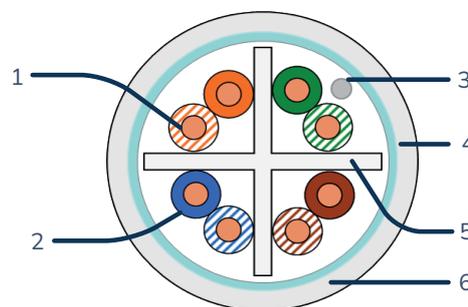
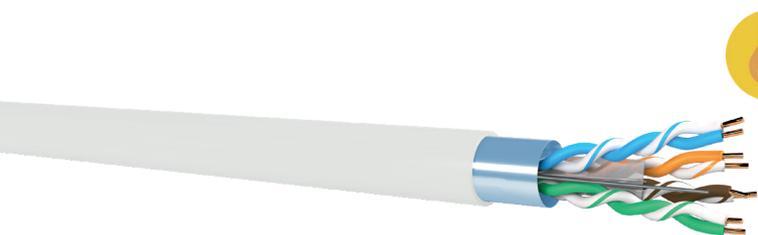


# KCFU6xPZH

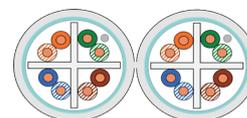
Câble Cat.6 F/UTP LSZH Dca 4 paires & 2x4 paires



## 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 RAL 7035



Disponible en 2x4 paires

## L'usage

Unikkern propose un câble Cat.6 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 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 & applications

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe E

TIA 568.2-D Catégorie 6

IEEE : 1G, 2,5G & 5G BASE T / PoE, PoEp

## 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 feillard 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

Câble Cat.6 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

## Les références

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Diamètre (nom)	Poids (Kg/km)	Conditionnement
Cat.6	F/UTP	KCFU64PZHDGR5	Câble 4 paires Cat.6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm	48	D500M
Cat.6	F/UTP	KCFU64PZHDGR5	Câble 4 paires Cat.6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm	48	B305M
Cat.6	F/UTP	KCFU68PZHDGR5	Câble 2x4 paires Cat.6 F/UTP awg23 LSZH Dca	7.0mm x 14.4 mm	98	D500M

## Les compléments



### KKJ6FSHQEF

Embase cat.6 rj45 keystone blindée sans outil certifiée



### KKJP1UEF

Panneau de brassage non équipé 24 ports 1u stp