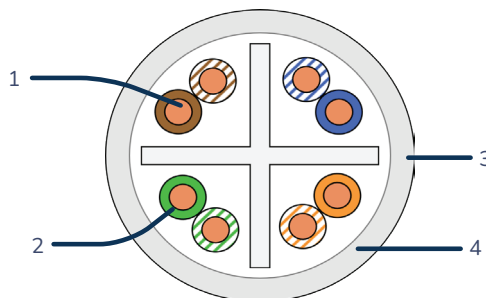


# KCU6xPZH

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



## UNIK ✓

- ✓ Conforme à l' ISO 11801 Class E.
- ✓ Gaine LSZH Dca EN50575

- 1. Conducteur : AWG23
- 2. Insolation: PE Solide
- 3. Croix en PE
- 4. Gaine : LSZH Gris clair RAL 7035

## L'USAGE

Le câble Unikkern Cat6 U/UTP, rigoureusement testé selon les normes TIA/EIA 568.D-2 et ISO/IEC 11801 Cat6, assure des performances fiables pour l'infrastructure en cuivre. Disponible en longueurs de 305m, 500m et 1000m, il prend en charge des performances de liaison jusqu'à 90m grâce à la technologie d'assemblage avancée d'Unikkern, ce qui le rend adapté aux applications 1G BASE T, 2.5G BASE T et 5G BASE T. Enveloppé dans une gaine LSZH conforme à la classe Dca de la norme CPR Euroclass, ce câble se distingue par sa flexibilité et son diamètre extérieur réduit, facilitant l'installation dans des espaces restreints.

## LES CONFORMITÉS

### Standard câble

IEC 60156-5 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 & 2 jusqu'à 30w

## LA STRUCTURE

**Conducteur :** Cuivre massif awg23

**Insolation :** Polyéthylène solide 0.97+/- 0,03mm

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

**Assemblage :** Croix en polyéthylène

**Gaine :** LSZH

**Marquage :** UNIKKERN DATA CABLE U/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



# KCU6xPZHD

Cat.6 cable U/UTP LSZH Dca 4 paires & 2x4 paires

## LES PERFORMANCES

Résistance de boucle (max) à 20°C : 97 Ω/Km

Résistance d'isolation (min) : 5 GΩ\*Km

Capacité mutuelle : 56+/- 5 nF/Km

Déséquilibre de capacité à 1khz (paire à terre) : 1600 pF/Km

Déséquilibre de résistance (paire à paire) : 2%

Tension nominale : 150V

Test de tension : AC 50hz : 700V / DC : 1000V

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

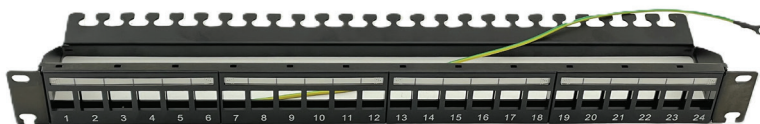
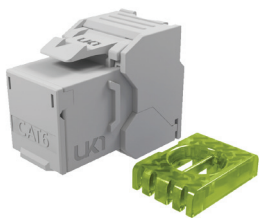
Vitesse de propagation nominale : 69%

Comportement au feu : IEC 60332-1

## LES RÉFÉRENCES

Categorie	Blindage	Références	Designation	Diamètre (nom)	Poids (kg/Km)	Conditionnement
Cat.6	U/UTP	KCU64PZHDGR5	Cable 4 paires Cat.6 U/UTP awg23 LSZH Dca	5.8 mm	38	D500M
Cat.6	U/UTP	KCU64PZHDGRB	Cable 4 paires Cat.6 U/UTP awg23 LSZH Dca	5.8 mm	38	B305M

## LES COMPLÉMENTS



### KJ6UHQEF

Embase Cat6 RJ45 Keystone non blindée

### KJPP1UBCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45

