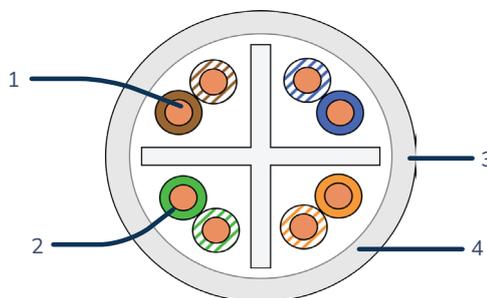


# KCU6xPLZHD

Câble Cat.6 U/UTP LSZH Dca 4 paires AWG24



## UNIK ✓

- ✓ Petit diamètre extérieur et câble flexible
- ✓ Conforme à la norme ISO 11801 Class E.
- ✓ Gaine LSZH Dca EN50575

1. Conducteur : AWG24

2. Isolation: PE Solide

3. Croix PE

4. Gaine : LSZH Gris clair

RAL 7035

## L'USAGE

Le câble Unikkern Cat6 U/UTP AWG 24, rigoureusement testé selon les normes TIA/EIA 568.2-D et ISO/IEC 11801 Cat6, assure des performances fiables pour les infrastructures en cuivre. Disponible en longueurs de 305m, 500m et 1000m, il supporte des performances de lien jusqu'à 90m grâce à la technologie d'assemblage avancée de Unikkern, ce qui le rend approprié pour les applications 1G BASE T, 2.5G BASE T et 5G BASE T. Enveloppé dans une gaine LSZH conforme à la classe Dca Euroclass CPR, 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 solide awg24

**Isolation :** Polyéthylène solide 0.93+/- 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 AWG24 100OHM 250MHZ NVP 69% EN50575 Dca

Certified SGS 21WWYY – IEC 61156-5/ISO11801/TIA-EIA 568.2-D CE LSZH xxxxxxM



# KCU6xPLZHD

Cat.6 cable U/UTP LSZH Dca 4 paires AWG24

## LES PERFORMANCES

Résistance de boucle (DC max) à 20°C : 98 Ω/Km

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

Capacité mutuelle : 56+/- 5 nF/Km

Déséquilibre capacitif 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%

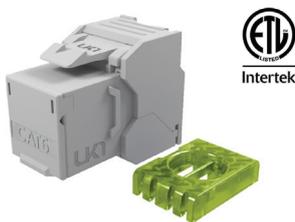
Vitesse de propagation nominale : 69%

Comportement au feu : IEC 60332-1

## LES RÉFÉRENCES

Categorie	Blindage	Références	Designation	Diamètre (nom)	Poids (kg/Km)	Conditionnement
Cat.6	U/UTP	KCU64PLZHDGR5	Cable 4 paires Cat.6 U/UTP awg24 LSZH Dca	5.3 mm	35	D500M
Cat.6	U/UTP	KCU64PLZHDGRB	Cable 4 paires Cat.6 U/UTP awg24 LSZH Dca	5.3 mm	35	B305M

## LES COMPLÉMENTS



### KJ6UHQEF

Embase keystone Cat6 non blindée



### KJPP1UBCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45

