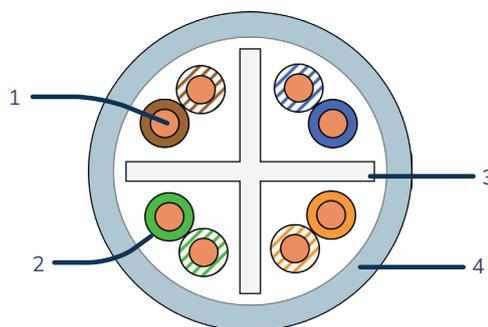
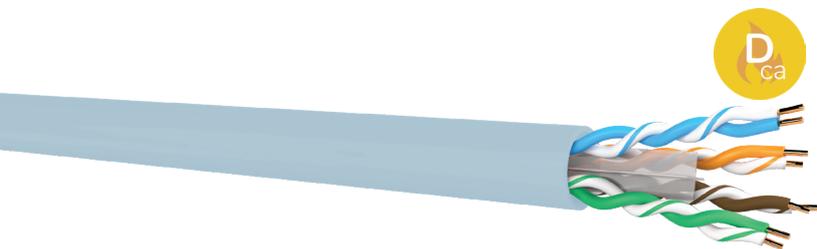


# KCU6A4PZH D

Câble Cat.6a U/UTP LSZH Dca 4 paires



1. Conducteur : AWG23

2. Isolation: PE Solide

3. Séparateur : Croisillon PE

4. Gaine : LSZH Bleu clair

RAL 5024

## UNIK ✓

- ✓ Conforme à la norme ISO 11801 Classe Ea
- ✓ Gaine LSZH Dca EN50575
- ✓ Testé jusqu'à 500 MHz

## L'USAGE

Le câble Unikkern Cat6a U/UTP AWG 23, rigoureusement testé selon les normes TIA/EIA 568.D-2 et ISO/IEC 11801 Cat6a, garantit des performances fiables pour les infrastructures en cuivre.

Disponible en longueurs de 305m et 500m, il prend en charge des liaisons allant jusqu'à 90m, grâce à la technologie avancée d'assemblage de Unikkern, le rendant adapté aux applications 1G BASE-T, 2.5G BASE-T et 5G BASE-T.

Avec une gaine LSZH conforme à la norme CPR Euroclass Dca, ce câble se distingue par sa flexibilité et son diamètre extérieur réduit, facilitant son installation dans des espaces restreints.

## LES CONFORMITÉS

### Norme Câble

IEC 60156-5:2020 Cat6a

### Système

ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea

TIA 568.2-D Cat6a

### Applications

IEEE 802.3 : 1G, 2,5G & 5G BASE T

IEEE 802.3 POE : Type 1 à 4, jusqu'à 90w

## LA STRUCTURE

**Conducteur :** Cuivre massif AWG23

**Isolation :** Polyéthylène solide 1.0+/- 0,05mm

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

**Assemblage :** Séparateur mini croisé en polyéthylène

**Gaine :** LSZH Bleu clair RAL 5024

**Marquage :** UNIKKERN DATA CABLE U/UTP CAT6A 4 PAIRS AWG23 100OHM 500MHZ NVP 75% EN50575 Dca-IEC 61156-5/ISO11801/TIA-EIA 568.2-D CE LSZH xxxxxxM



# KCU6A4PLZHDx

Câble Cat.6a U/UTP LSZH Dca 4 paires

## PERFORMANCES

Résistance en boucle (DC max.) à 20°C : 93.8 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 : 150V

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

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

Vitesse de propagation nominale : 75%

Comportement au feu : IEC 60332-1

## LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Diamètre (nom)	Poids (kg/Km)	Conditionnement
Cat.6a	U/UTP	KCU6A4PLZHDBL5	Cable 4 paires Cat.6a U/UTP awg23 LSZH Dca	6.3 mm	37	D500M
Cat.6a	U/UTP	KCU6A4PLZHDBLB	Cable 4 paires Cat.6a U/UTP awg23 LSZH Dca	6.3 mm	37	B305M

## LES COMPLÉMENTS



### KJ6AUHQx

Keystone jack Cat6a non blindé



### KJPP1UBCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45

