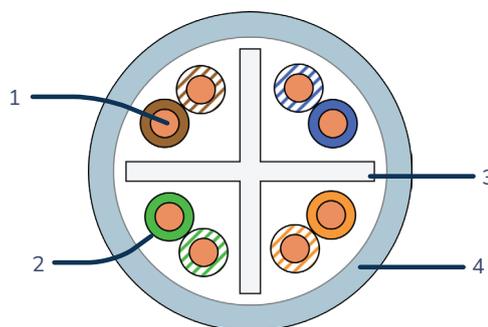
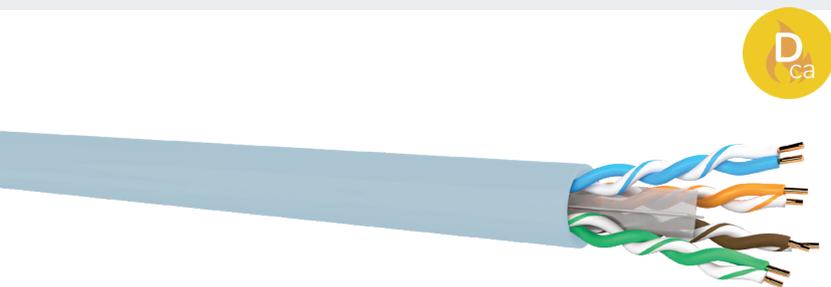


KCU6A4PLZHDx

Cable Cat6a U/UTP LSZH Dca 4 paires AWG23



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 Euroclasse Dca, ce câble se distingue par sa flexibilité et son diamètre extérieur réduit, facilitant son installation dans des espaces restreints.

LES CONFORMITÉS

Standard 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+/- 0,03mm

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

Assemblage : Séparateur mini croisillon en Polyéthylène

Gaine : LSZH Bleu clair RAL 5024

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



KCU6A4PLZHDX

Câble Cat6a U/UTP LSZH Dca 4 paires AWG23

PERFORMANCES

Résistance en boucle (DC max.) à 20°C : 95 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

Categorie	Blindage	Références	Désignations	Diamètre (nom)	Poids (kg/Km)	Conditionnement
Cat.6a	U/UTP	KCU6A4PLZHDBL5	Cable 4 paires Cat.6a U/UTP awg23 LSZH Dca	6.2 mm	37	D500M
Cat.6a	U/UTP	KCU6A4PLZHDBLB	Cable 4 paires Cat.6a U/UTP awg23 LSZH Dca	6.2 mm	37	B305M

LES COMPLÉMENTS



KJ6AUHQx

Keystone jack Cat6a non blindé



KJPP1UBCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45

