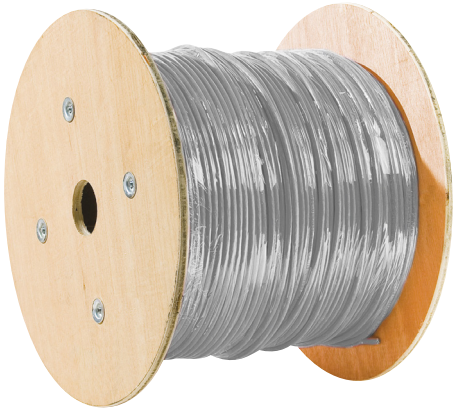
EKIVALAN Câble F/UTP 4P Cat6 LSZH Dca gris (T500M)



DESCRIPTION

Câble d'installation EKIVALAN CAT. 6 F/UTP monobrin LS0H Cuivre 250 MHz

Ce câble catégorie CAT.6 Classe E, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 250 MHz, et à des débits jusqu'à 1 Gbps (voire jusqu'à 5 Gbps avec des équipements actifs conformes IEEE 802.3bz).

L'expression F/UTP indique qu'il dispose d'un blindage général pour l'ensemble des 4 paires, par une feuille d'aluminium. Ce type de câble offre une immunité aux perturbations extérieures assez satisfaisante.

Son conducteur est exclusivement composé de cuivre, et sa conductivité est donc optimale, garant de performances les plus élevées. Ce type de câbles est préconisé pour les applications PoE jusqu'à 60 W (PoE++).

La gaine de ce câble est LS0H, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes. Ce câble a été testé par un laboratoire européen conformément à la norme EN 50575, et est certifié dans l'Euroclasse RPC Dca.

Ce câble est conforme avec les normes ANSI/TIA 568, ISO 11801 et EN 50173.

Spécifications techniques :
- 4 paires
- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre
- AWG : 24/1 brin (0,52 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >115%
- Croix séparateur de paires
- Diamètre extérieur du câble : 7,0 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,98 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène)
- NVP : 70%

- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO / IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LS0H conforme EN 50575 RPC Euroclasse Dca -s2 -d2 -a1
- Couleur : gris RAL 7035
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EKIVALAN
Part number : MCC6FU4PLGD01_T500
Caractéristiques principales :
Type connectique : Câble
Monobrin/Multibrin : Monobrin
Signal : Réseau
Type connecteur A : Pas de connecteur
Type connecteur B : Pas de connecteur
Catégorie : Cat. 6
Blindage : F/UTP
Longueur (m) : 500
Couleur : Gris
Caractéristiques secondaires :
LSOH : Oui
Conducteur : Cuivre
Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801