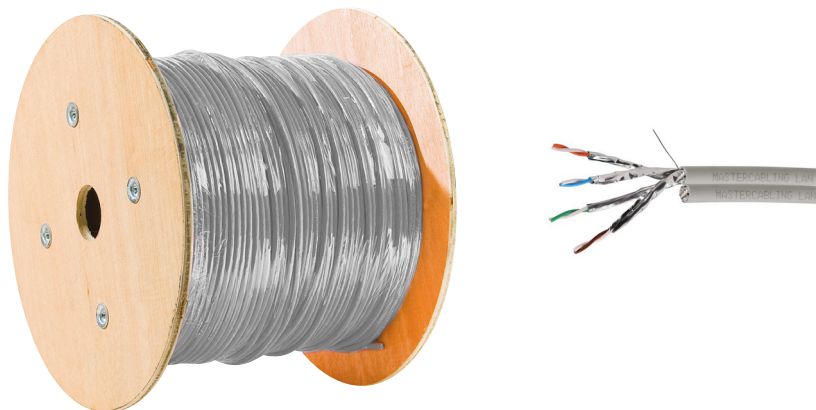


EKIVALAN CABLE DOUBLE MONOBRIN U/FTP CAT6A GRIS LSOH RPC Dca - 500M



DESCRIPTION

Câble d'installation EKIVALAN CAT. 6A U/FTP double monobrin 2 x 4 paires LSOH Cuivre 500 MHz

Ce câble catégorie CAT. 6A Classe EA, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 500 MHz, et à des débits jusqu'à 10 Gbps.

L'expression U/FTP indique qu'il dispose d'un blindage individuel par paire, par une feuille d'aluminium sur chaque paire. Ce type de câble offre une immunité aux perturbations extérieures très 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 LSOH, 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 :

- 2 x 4 paires
- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre
- AWG : 23/1 brin (0,56 mm)
- Blindage : paire par paire par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >115%
- Diamètre extérieur du câble : 2 x 7,2 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,32 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène)
- NVP : 76%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173

- Gaine : LSOH conforme EN 50575 RPC Euroclasse Dca -s2 -d2 -a2
- Couleur : gris RAL 7035
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EKIVALAN

Part number : MCC6AUF8PLGD01 T500