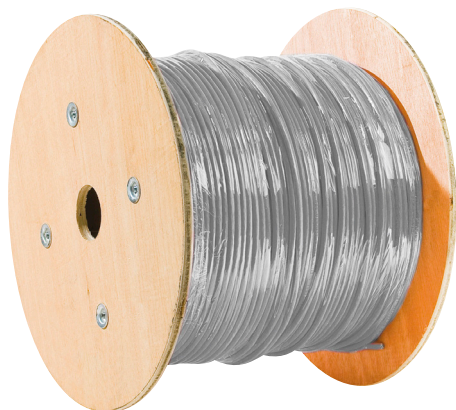


EKIVALAN CABLE DOUBLE MONOBRIN F/FTP CAT6A GRIS LSOH RPC Dca - 500M



DESCRIPTION

Câble d'installation EKIVALAN CAT. 6A F/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 F/FTP indique qu'il dispose d'un blindage général, et d'un blindage individuel par paire. Le blindage général est assuré par une feuille d'aluminium, ainsi que le blindage de chaque paire. Ce type de câble offre le niveau de blindage par

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 sans oxygène
- AWG : 23/1 brin (0,56 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium, et paire par paire par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >115%
- Diamètre extérieur du câble : 2 x 7,3 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,32 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène) moussé
- Fil de déchirement en Nylon
- 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 : MCC6AFF8PLGDD01 T500