



DEXLAN câble double monobrin F/FTP CAT6A violet LSOH RPC Eca - 100 m



Marque : DEXLAN

Référence : 613049

Prix : 214.18 € HT

Critères associés :

Blindage : F/FTP

Catégorie : Cat. 6A

Conducteur : Cuivre

Couleur : Violet

Longueur (m) : 100

LSOH : Oui

Monobrin/Multibrin : Monobrin

Descriptif :

Câble d'installation CAT. 6A F/FTP double monobrin 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 parmi les plus élevés, et permet une très bonne immunité aux perturbations extérieures, et donc des débits maximum garantis.

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 la Euroclasse RPC Eca.

Ce câble est conforme avec les normes ANSI/TIA 568 et ISO 11801, et est garanti pendant une durée de 20 ans.

Spécifications techniques :

- 2 x 4 paires
- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 23/1 brin (0,57 mm)
- Blindage : général par feuille d aluminium, et paire par paire par feuille d aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >120%
- Diamètre extérieur du câble : 2 x 7,5 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,35 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène) moussé
- Fil de déchirement en Nylon
- NVP : 75%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LSOH conforme EN 50575 RPC Euroclasse Eca
- Couleur : violet RAL 4005
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 20 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)