



DEXLAN câble monobrin U/UTP CAT6 violet LS0H RPC Dca - 100 m



Marque : DEXLAN

Référence : 613025

Prix : 67.88 € HT

Critères associés :

Blindage : U/UTP

Catégorie : Cat. 6

Conducteur : Cuivre

Couleur : Violet

Longueur (m) : 100

LSOH : Oui

Monobrin/Multibrin : Monobrin

Descriptif :

Câble d'installation CAT. 6 U/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 U/UTP indique qu'il ne dispose pas de blindage protecteur. Ce type de câble n'est recommandé qu'en l'absence de perturbations extérieures.

Son conducteur est exclusivement composé de cuivre, et sa conductivité est donc optimale, garantissant des 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 la Euroclasse RPC Dca.

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

20 ans.

Spécifications techniques :

- 4 paires
- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 23/1 brin (0,53 mm)
- Blindage : aucun
- Diamètre extérieur du câble : 6,0 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,98 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)
- Fil de déchirement en Nylon
- NVP : 69%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LS0H conforme EN 50575 RPC Euroclasse Dca -s2 -d2 -a2
- 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](#)