

# DEXLAN câble monobrin F/UTP CAT6 violet LSOH RPC

## Dca - 305 m



### DESCRIPTION

Câble d'installation CAT. 6 F/UTP monobrin LSOH 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 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 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 (0,55 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >120%
- Croix séparateur de paires
- Diamètre extérieur du câble : 7,3 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,1 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)

- Fil de déchirement en Nylon
- NVP : 70%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LSOH 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-613029

### 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) : 305

Couleur : Violet

### Caractéristiques secondaires :

LSOH : Oui

Conducteur : Cuivre

Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801