

EKIVALAN CABLE MONOBRIN F/UTP CAT5e GRIS

LS0H RPC Dca - 100M



DESCRIPTION

Câble d'installation EKIVALAN CAT. 5e F/UTP monobrin LS0H Cuivre 100 MHz

Ce câble catégorie CAT.5e Classe D, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 100 MHz, et à des débits jusqu'à 1 Gbps.

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 30 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 l'Euroclasse RPC Dca.

Ce câble est conforme avec les normes ANSI/TIA 568, ISO 11801 et EN 50173.

Spécifications techniques :

- 4 paires
- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 24/1 brin (0,48 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >120%
- Diamètre extérieur du câble : 6,0 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,96 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 -a1
- Couleur : gris RAL 7035
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EKIVALAN

Part number : MCC5EFU4PLGD01 C100