Câble multibrin F/UTP CAT6 gris CCA - 100 m

Marque : GENERIQUE
Référence : 611922

Prix : 55.28 € HT

Critères associés :
Blindage : F/UTP
Catégorie : Cat. 6
Conducteur : Alu/Cuivre
Couleur : Gris
Longueur (m) : 100
LSOH : Non
Monobrin/Multibrin : Multibrin

Descriptif :
Câble CAT. 6 F/UTP multibrin Alu / Cuivre 250 MHz

Ce câble compatible avec la catégorie CAT. 6 Classe E, est destiné à la fabrication de cordons patch économiques et 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 composé d aluminium recouvert de cuivre, avec une proportion de cuivre >25% afin d assurer une meilleure conductivité que les produits concurrents, garant de performances plus élevées. Les cordons réseau composés d aluminium recouvert de cuivre ne sont pas recommandés pour les applications PoE, qui nécessitent des cordons exclusivement composés de cuivre.

La gaine de ce câble est en PVC, pour un usage intérieur exclusivement.

Ce câble est compatible avec les normes ANSI/TIA 568 et ISO 11801, et est garanti pendant une durée de 15 ans.

Spécifications techniques :
- 4 paires
- Catégorie : compatible CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre (CCA)
- AWG : 26/7 brins
- Blindage : général par feuille d aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage général : >125%
- Croix séparateur de paires
- Diamètre extérieur du câble : 6,0 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,9 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)
- Fil de déchirement en Nylon
- Norme de câblage : compatible EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : PVC
- Couleur : gris
- Températures de stockage et d utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 15 ans
- Ne convient pas aux applications PoE
- NOTE : un câble multibrin n est pas destiné à la réalisation d un câblage permanent dans les cloisons d un bâtiment.

Lien vers la fiche du produit