Câble multibrin F/UTP CAT6 bleu - 100 m

DESCRIPTION

Câble CAT. 6 F/UTP multibrin Cuivre 250 MHz

Ce câble catégorie CAT. 6 Classe E, est destiné à la fabrication de cordons patch 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 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 en PVC, pour un usage intérieur exclusivement.

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
- AWG : 26/7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >125%
- Croix séparateur de paires
- Diamètre extérieur du câble : 6,2 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,9 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173

- Gaine : PVC
- Couleur : bleu
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 20 ans
- NOTE : un câble multibrin n'est pas destiné à la réalisation d'un câblage permanent dans les cloisons d'un bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GENERIQUE
Part number : ECF-811268
Caractéristiques principales :
Type connectique : Câble
Monobrin/Multibrin : Multibrin
Signal : Réseau
Type connecteur A : -
Type connecteur B : -
Catégorie : Cat. 6
Blindage : F/UTP
Longueur (m) : 100
Couleur : Bleu
Caractéristiques secondaires :
LSOH : Non
Conducteur : Cuivre
Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801