

## Câble monobrin F/UTP CAT6 extérieur - 100 m



### DESCRIPTION

Câble d'installation étanche extérieur/intérieur CAT. 6 F/UTP monobrin 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 en PVC doublé de PE (polyéthylène traité anti-UV), pour un usage extérieur ou intérieur. Ce câble est destiné au raccordement d'équipements en extérieur, tels que les caméras de vidéosurveillance ou les points d'accès wifi, et peut aussi être utilisé en intérieur dans des environnements humides.

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

Spécifications techniques :

- 4 paires
- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 23/1 brin (0,56 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Croix séparateur de paires
- Diamètre extérieur du câble : 8,4 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,15 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)
- NVP : 72%

- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : double gaine PVC intérieure et PE extérieure (polyéthylène traité anti-UV)
- Couleur : noir
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 15 ans
- NOTE : ce câble peut être enterré mais uniquement à travers des fourreaux, et pas directement dans le sol.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GÉNÉRIQUE

Part number : ECF-612006

### Caractéristiques principales :

Type connectique : Câble

Monobrin/Multibrin : Monobrin

Signal : Réseau

Type connecteur A : -

Type connecteur B : -

Catégorie : Cat. 6

Blindage : F/UTP

Longueur (m) : 100

Couleur : Noir

### Caractéristiques secondaires :

LSOH : Non

Conducteur : Cuivre

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