



## Extralink CAT6 FTP (F/UTP) Extérieur avec gel | Paire torsadée | 305M

Câble pour montage	À l'extérieur du bâtiment
Catégorie de câble	Cat.6
Longueur	305 m
Type de blindage	F/UTP
Taille de fil AWG	23/1
Longueur de câble	305
Forme du câble	Ronde
Blindage du câble	F/UTP (FTP )
Norme de câble	Cat6
Couche de finition de câble	PE
Type de câble	Câbles d'installation
Couleur	Noir
Matériau conducteur	Cuivre
Connecteur 1	Non
Sexe du connecteur 1	Non
Connecteur 2	Non
Sexe du connecteur 2	Non
Fréquence	250
Matériau de la gaine	Polyéthylène (PE)
Couleur du produit	Noir
Quantité par paquet	1

[Read More](#)

**SKU:** 5903148917108

**Price:** 195,21 € HT

**Stock:** instock

**Categories:** [Câbles à paires torsadées](#)

## Product Description

### EXTRALINK CAT6 FTP

**Paire torsadée en cuivre cat. 6 F/UTP 4PR 23/1** câble résistant à l'eau pour applications extérieures. quatre paires de fils de cuivre torsadés. code couleur. protégé par un ruban étanche. blindé dans une gaine PE. Le **câble est conforme à de nombreuses normes** - exigences de câblage ISO/IEC 11801-1. EN 50173-1. ANSI/TIA-568-C.2 et câbles IEC 61156-5. EN 50288-6-1.

### Application du câble PE CAT.6 F/UTP 4PR 23/1 AWG

Les câbles de cette catégorie avec protection contre l'humidité conviennent pour une installation en extérieur dans **des gaines téléphoniques, des collecteurs et sur des murs de bâtiments dans des conditions d'influence électromagnétique accrue**. La construction du câble, y compris le ruban adhésif étanche à l'eau, offre une protection contre l'humidité dans les applications extérieures. **Le câble fonctionne à des fréquences jusqu'à 250 MHz**. Il est compatible avec PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Mbit/s, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Mbit/s, Firewire 100 Mbit/s, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, HDBaseT, PoE, PoE+, PoE++, le câble a de bonnes propriétés mécaniques, des caractéristiques électriques et une large plage de température de fonctionnement :

- Lors de l'installation, un rayon de courbure  $\geq 10$  diamètres de câble, température de -15 °C à +60 °C
- Après installation, rayon de courbure  $\geq 4$  diamètres de câble, température de -50 °C à +60 °C
- Contrainte de traction  $\leq 85$  N.

### Construction de câble F/UTP en couches pour une protection complète

Grâce à sa construction complexe, le câble est conforme à cat. 6 F/UTP. Starting à partir des conducteurs, le câble d'un diamètre nominal de 7.8 mm se compose de :

- conducteur - conducteurs en fil de cuivre souple de 0.54 mm de diamètre - 23AWG.
- Isolation en PEHD, d'un diamètre de 1.07 mm.

- **Chaque paire est constituée de deux fils isolés torsadés ensemble dans des couleurs d'identification standard** : blanc-bleu et bleu. blanc-orange et orange. blanc-vert et vert. blanc-marron et marron.
  - Couche croisée HDPE 4x4 mm
  - Couche de protection de l'âme - ruban étanche.
  - Fil de contact en cuivre étamé de 0.4 mm d'épaisseur.
  - Bouclier de l'âme - écran : feuille d'aluminium-polymère (métal à l'extérieur).
  - Gaine constituée d'une couche de PE de 0.6 mm d'épaisseur.
  - Le câble est adapté à de larges applications et assure une haute résistance à l'eau aux bornes correctement isolées.
-