**Câble multibrin S/FTP CAT7 gris - 305 m**

**Marque :** GENERIQUE
**Référence :** 611877

**Prix :** 319.33 € HT

**Critères associés :**
*Blindage* : S/FTP
*Catégorie* : Cat. 7
*Conducteur* : Cuivre
*Couleur* : Gris
*Longueur (m)* : 305
*LSOH* : Non
*Monobrin/Multibrin* : Multibrin

**Descriptif :**
Câble CAT. 7 S/FTP multibrin Cuivre 600 MHz

Ce câble catégorie CAT. 7 Classe F, est destiné à la fabrication de cordons patch et vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu à 600 MHz, et à des débits jusqu à 40 Gbps avec des connecteurs adaptés (ou jusqu à 10 Gbps avec des connecteurs 8P8C RJ45).

L expression S/FTP indique qu il dispose d un blindage général, et d un blindage individuel par paire. Le blindage général est assuré par une tresse de cuivre étamé, et le blindage de chaque paire
par une feuille d aluminium. Ce type de câbles offre le niveau de blindage le plus élevé, et permet une très bonne immunité aux perturbations extérieures, et donc des débits maximum garantis.

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 la norme ISO 11801, et est garanti pendant une durée de 20 ans.

Spécifications techniques :
- 4 paires
- Catégorie : CAT. 7
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre
- AWG : 26/7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre étamé, et paire par paire par feuille d aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage général : >125%
- Diamètre extérieur du câble : 5,9 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,99 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène) moussé
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO / IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : PVC
- Couleur : gris
- 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.

Lien vers la fiche du produit