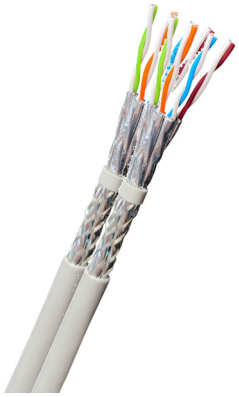
EKIVALAN Câble S/FTP 2x4P Cat7A AWG22 B2ca LSZH gris (T500M)



DESCRIPTION

Câble d'installation EKIVALAN CAT. 7A S/FTP double monobrin 2 x 4 paires LS0H Cuivre 1000 MHz - spécial 4PPoE

Ce câble catégorie CAT. 7A Classe FA, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 1000 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. Grâce à une jauge AWG22, ce type de câbles est certifié et préconisé pour les applications PoE++ jusqu'à 90 W (4PPoE), avec un échauffement réduit.

La gaine de ce câble est LS0H, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes. Ce câble a été testé par un laboratoire européen conformément à la norme EN 50575, et est certifié dans l'Euroclasse RPC B2ca et convient donc à des installations dans des établissements recevant du public (ERP) et dans des immeubles de grandes hauteurs (IGH).

Ce câble est conforme avec les normes ANSI/TIA 568, ISO 11801 et EN 50173.

Pourquoi choisir les câbles EKIVALAN B2ca plutôt que Cca ?
- Une réaction au feu nettement meilleure
- Les câbles B2ca surpassent les Cca sur tous les critères critiques :
. Propagation de flamme drastiquement réduite
. Émission de fumée beaucoup plus faible
. Contribution minimale au développement d'un incendie
- Un niveau de sécurité supérieur aux normes IGH & ERP
- Une performance premium au même prix que le Cca :
. Prix équivalent à une solution Cca
. Performances incendie bien plus élevées
. Durabilité accrue

Spécifications techniques :
- 2 x 4 paires
- Catégorie : CAT. 7A
- Fréquence : 1000 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 22/1 brin (0,60 mm)
- Blindage : général par tresse de cuivre étamé, et paire par paire par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage général : >115%
- Diamètre extérieur du câble : 2 x 8,2 mm
- Diamètre extérieur des fils : 1,45 mm
- Isolant des paires : PE (polyéthylène) moussé
- NVP : 79%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568.2-D - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LS0H conforme EN 50575 RPC Euroclasse B2ca -s1a -d1 -a1
- Couleur : gris RAL 7035
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d'utilisation : -30° à +60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EKIVALAN
Part number : MCC7ASF8P22LGB01_T500
Caractéristiques principales :
Type connectique : Câble
Monobrin/Multibrin : Monobrin
Signal : Réseau
Type connecteur A : Pas de connecteur
Type connecteur B : Pas de connecteur
Catégorie : Cat. 7A
Blindage : S/FTP
Longueur (m) : 500
Couleur : Orange
Caractéristiques secondaires :
LSOH : Oui
Norme de câblage : ISO/IEC 11801