



Câble réseau Cat.6A U/FTP LSZH Solid Core 100m, gris

No.: 48655

RJ45, M/M, 500MHz, Cuivre

Description

Câble réseau à paires torsadées avec connecteurs RJ45

Cat.6A, U/FTP Solid Core, LSZH

Connecteur anti-accroc intégré pour la protection du loquet.

Broches plaquées or pour une meilleure conductivité et la garantie d'un signal stable

Garantie 10 ans

Ce câble réseau Cat.6A U/FTP supporte une bande passante jusqu'à 500MHz et présente une conception sans accroc avec des contacts plaqués or pour les normes Ethernet jusqu'à 10GBase-T. Ce câble Cat.6A combine à la fois blindé et non blindé, étant globalement non blindé avec un blindage par feuille à une paire [U/FTP]. Ces câbles sont fabriqués et testés conformément à la spécification ISO/IEC 11801.

Un câble U/FTP [Unshielded/Foiled Twisted Pair] est un type de câble réseau utilisé dans le câblage structuré pour l'Ethernet, les télécommunications et la distribution AV. Il combine les caractéristiques des câbles non blindés et blindés pour équilibrer les performances, la flexibilité et la protection contre les interférences électromagnétiques (EMI).

Chaque câble se compose de 4 paires torsadées enveloppées individuellement dans une feuille d'aluminium/polyester de haute qualité et résistante, offrant un blindage individuel pour chaque paire. Les contacts plaqués or garantissent des connexions fiables et exemptes de corrosion pendant de longues périodes. Une conception robuste de décharge de traction sans accroc évite d'endommager le loquet du connecteur lors de l'installation et du retrait.

Les câbles LSZH offrent une sécurité accrue en émettant un minimum de fumée et aucun gaz halogène toxique, ce qui les rend idéaux pour les environnements sujets aux incendies et garantit la conformité avec les réglementations strictes en matière de sécurité. Ils protègent les équipements sensibles contre les dommages causés par les gaz corrosifs, ce qui les rend adaptés aux systèmes de grande valeur dans les installations critiques.

Respectueux de l'environnement et sans halogène, les câbles LSZH sont parfaits pour les espaces confinés tels que les navires, les avions et les zones densément peuplées, offrant des performances fiables et durables pour les applications exigeantes.

Le câble offre des performances supérieures pour les prolongateurs HDBaseT et garantit l'intégrité du signal grâce à des performances électriques stables, ce qui en fait un choix idéal pour les réseaux à haut débit dans les applications audiovisuelles domestiques ou commerciales. Il assure une transmission fiable et stable des signaux sur de longues distances, ce qui fait de ce câble un excellent choix pour les installations personnelles ou professionnelles où la performance et la fiabilité sont primordiales.

Longueurs disponibles : 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

Détails techniques

Connecteurs

Connecteur A: RJ45 mâle
Connecteur B: RJ45 mâle
Matériau du boîtier: Polycarbonate
Revêtement du connecteur: Nickel
Matériau des broches: Alliage cuivre
Revêtement des broches: Plaqué or
Dimensions [approx.] LxIxH: 11.6x22.8x8.3mm [0.46x0.90x0.33in]

Détails du Câble

Longueur: 100m [328.41ft]
Couleur: Gris
Type: Cat.6A
Diamètre de la gaine: 7.6mm [0.24in]
Matériau de la gaine: LSZH
Matériau des conducteurs: 100% cuivre
Section des conducteurs: 23AWG
Blindage: Tresse aluminium

Spécifications

Bande passante supportée: 500MHz
Atténuation nominale: 49.3dB/100m @500MHz
Rayon de courbure minimal: 72mm [2.84in]
Température de fonctionnement: -10°C - 60°C [14°F - 140°F]
Température de stockage: -20°C - 75°C [-4°F - 167°F]

Divers

Type d'emballage: Sachet individuel
Garantie (années): 10
Conformité produit: RoHS, REACH, California Proposition 65

Informations Commerciales

No.: 48655
EAN: 4002888486552

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs:

48650 - 50m [165.68ft]
48651 - 60m [196.85ft]
48652 - 70m [229.65ft]
48653 - 80m [262.46ft]
48654 - 90m [295.27ft]
48655 - 100m [328.41ft]