

Câble Ethernet CAT6a 3m - Low Smoke Zero Halogen (LSZH) - 10 Gigabit 500MHz
100W PoE RJ45 S/FTP Cordon de Raccordement Réseau Snagless Noir avec Décharge
de Tension

N° de produit: NLBK-3M-CAT6A-PATCH



Les câbles blindés Ethernet Cat6a Low-Smoke Zero-Halogen (LSZH) prennent en charge les connexions multi-gigabit/multivitesse 1/2,5/5Gbps/10Gbp. Il offre une protection robuste contre les interférences électromagnétiques (EMI/RFI) et le bruit, garantissant ainsi un réseau rapide, sûr et fiable.

Les câbles réseau Cat6a LSZH sont plus écologiques que les câbles en PVC. En cas d'incendie, les câbles LSZH produisent de faibles niveaux de fumées et d'émanations corrosives. Les faibles niveaux de polluants de combustion âcres favorisent une meilleure visibilité, ce qui permet une évacuation sûre et rapide des bâtiments par le personnel et les premiers intervenants.

Ce câble Ethernet haute performance est conforme à la norme IEEE 802.3bt-2018. Il prend en charge 100W PoE++, ce qui permet d'alimenter amplement les appareils PoE de type 4.

Le câble Cat6a est doté de connecteurs sans accroc. Des bottes moulées sans accroc protègent la languette/le loquet de chaque connecteur RJ45. Les bottes empêchent le câble d'accrocher lors du routage du câble et/ou de l'installation dans les périphériques réseau.

Les bottes moulées sont dotées d'une décharge de traction intégrée qui empêche les angles aigus entre le connecteur et le câble au niveau des points de terminaison.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **CÂBLE ETHERNET CAT6A** : Câble Ethernet pour des connexions multi-gigabit/multi-vitesses 1/2.5/5/10Gbps sans erreur - Faible diaphonie de proximité (NEXT)/perte de retour (RL) - Répond aux normes ANSI/TIA-568.2-D - Testé par Fluke et Vérifié par ETL
- **CONSTRUCTION DE HAUTE QUALITÉ** : Connecteurs blindés plaqués or 50µm pour un ajustement précis et une usure réduite; Fil cuivre nu pur 27AWG pour des performances constantes; Blindage aluminium-mylar avec tresse pour une protection renforcée contre les EMI
- **SÉCURITÉ ET FIABILITÉ** : Testé individuellement selon ANSI/TIA-568.2-D pour garantir des performances Cat6A; Gaine LSZH à faible émission de fumée, sans halogène, adaptée aux espaces clos ou mal ventilés, limitant les fumées toxiques en cas de combustion
- **APPLICATIONS** : Idéal pour déploiements 10GBASE-T et connexions aux switches; Assure une liaison fiable avec appareils PoE comme caméras IP et points d'accès; Conforme PoE++ IEEE 802.3bt Type 4, avec gaine LSZH souple pour un routage en espaces restreints
- **LE CHOIX DES PROS DE L'IT** : Nos câbles réseau, testés en laboratoire et sur le terrain, assurent fiabilité, intégration fluide et disponibilité maximale pour les déploiements en périphérie et sur site. Assistance technique multilingue gratuite 24/5, à vie

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de conducteurs	4 Pair S/FTP
Type de gaine de câble	Low Smoke Zero Halogen

Performance

Vérifié ETL	Oui
Calibre du câble	CAT6a - 10Gbit/s

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - RJ-45
--------------	-----------

Connecteur B 1 - RJ-45

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	0% ~ 85% HR

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Calibre du fil	27 AWG (0.361 mm)
Type de conducteur	Cuivre torsadé
Longueur de câble	9.8 ft [3 m]
Dia. ext. du câble	0.2 in [5.7 mm]
Longueur du produit	9.8 ft [3 m]
Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
Poids du produit	4.2 oz [118.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.5 in [19.0 cm]
Largeur du Colis	8.7 in [22.0 cm]
Hauteur du Paquet	0.8 in [2.0 cm]
Poids brut	4.5 oz [128.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Ethernet CAT6A LSZH
-----------------------	-------------------------------

Informations de
garantie

Warranty

À Vie

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis