

Câble Ethernet CAT6a 1m - Low Smoke Zero Halogen (LSZH) - 10 Gigabit 500MHz  
100W PoE RJ45 S/FTP Cordon de Raccordement Réseau Snagless Blanc avec Décharge  
de Tension

N° de produit: NLWH-1M-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
- **CÂBLE CAT6A BLINDÉ** : Amélioration du signal et de la protection contre les EMI/RFI - Paires torsadées individuelles enveloppées dans une feuille d'aluminium - Couverture extérieure avec blindage tressé - Connecteurs RJ45 blindés avec broches plaquées or
- **ALIMENTATION PAR ETHERNET 100W** : Fil de cuivre toronné à 100 % fournit une alimentation PoE stable, contrairement aux versions en aluminium recouvertes de cuivre - Prend en charge les dispositifs PoE jusqu'à 100W PoE++ - Conforme IEEE 802.3bt
- **GAINÉ LSZH DURABLE** : La gaine de câble sans PVC et à faible teneur en fumée et sans halogène (LSZH) produit une fumée moins dense et moins corrosive que le PVC - La FABRICATION tressée résiste aux dommages causés par la flexion
- **SPECS** : Câble réseau catégorie 6A - 1m - Blanc - 10Gbps - 500 MHz - 4 paires S/FTP - Snagless RJ-45 with Strain Reliefs - EVA, Al(OH)3 - LSZH - 27 AWG - 100% cuivre - Vérifié ETL - ANSI/TIA-568.2-D - Supporte les standards Cat6 et antérieurs

---

### Matériel

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

---

### Performance

Calibre du câble	CAT6a - 10Gbit/s
------------------	------------------

---

### Connecteur(s)

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

Connecteur B 1 - RJ-45

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Blanc
Calibre du fil	27 AWG (0.361 mm)
Type de conducteur	Cuivre torsadé
Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
Longueur du produit	3.3 ft [1.0 m]
Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
Poids du produit	1.7 oz [47.0 g]

---

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.7 in [19.5 cm]
Package Height	0.4 in [1.0 cm]
Poids brut	2.0 oz [57.0 g]

---

Contenu du paquet

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

---

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