

Câble Ethernet CAT6 Orange Fin de 1m, Sans Accroc, 100W PoE, UTP, LSZH, Fil de Cuivre Pur 28AWG, Cordon Patch Réseau RJ45 avec Serre-Câble, Contrôlé Fluke

N° de produit: N6PAT100CMORS



Ce câble CAT6 slim répond à toutes les spécifications des câbles de raccordement de catégorie 6 pour fournir une connexion réseau Gigabit et Power over Ethernet (PoE) fiable dans des installations réseau à haute densité.

Le cordon de raccordement Slim Cat6 est 36 % plus fin que les câbles Ethernet Cat6 standards, permettant une meilleure circulation de l'air et dissipation thermique dans les espaces confinés. Ce câble Ethernet Slim Cat6 est également plus flexible, facilitant le routage dans les baies réseau encombrées et les panneaux de brassage.

Ce câble est doté de connecteurs sans accroc qui protègent les clips RJ45 lors de l'installation, réduisant ainsi les risques d'accrochage ou de casse lors du passage dans des espaces étroits ou entre les appareils.

Le câble Slim Cat6 est équipé de contacts RJ45 en or 50 microns garantissant un ajustement précis pour minimiser l'usure et la perte de signal. La construction en paires torsadées non blindées (UTP) à 4 paires utilise du fil de cuivre nu pur 28AWG pour une meilleure conductivité et une faible résistance. La gaine flexible sans halogène à faible émission de fumée (LSZH) est ignifuge et émet peu de fumée et de fumées toxiques lorsqu'elle est exposée à une chaleur extrême ou en cas d'incendie. Cela permet des installations plus sûres dans des zones mal ventilées, y compris certains environnements industriels, des environnements confinés tels que les trains et les avions, ainsi que dans les logements soumis à des réglementations strictes.

Le câble de raccordement Slim CAT6 est testé pour être conforme aux exigences de la norme ANSI/TIA 568 C.2, garantissant des performances Cat6. Le câble est testé avec l'outil Fluke pour garantir un minimum de diaphonie en bout proche (NEXT) et de perte de retour (RL). Il permet de fournir de manière fiable jusqu'à 100W de PoE++ pour alimenter des équipements réseau distants, notamment des commutateurs PoE et des caméras de salle de réunion. Ce câble Slim Cat6 est conforme aux spécifications PoE++ IEEE 802.3bt Type 4.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Optimisez le Câblage dans les Espaces Restreints** : Les câbles Cat6 ultra-fins sont 36 % plus fins que les câbles réseau CAT6 standard, offrant ainsi une plus grande souplesse et un acheminement plus aisé dans les environnements informatiques denses
- **Conçu pour la Performance** : Prend en charge des vitesses 10Gbps et une alimentation PoE++ 100W (IEEE 802.3bt Type 4); Le cuivre 28 AWG et les contacts plaqués or 50 µm garantissent un signal; Gaine LSZH flexible 3,6mm résistante aux courbures serrées
- **Testé pour une Disponibilité Fiable** : Conforme aux normes ANSI/TIA-568-C.2 pour des performances Cat6 garanties jusqu'à 250 MHz; Testé individuellement pour une diaphonie locale (NEXT) et une perte de retour (RL) minimales
- **Réseau Fluide et Aéré**: Les câbles Cat6 minces facilitent le dépannage et optimisent le flux d'air entre les équipements. Connectez des appareils PoE comme caméras IP ou de salle. La gaine LSZH réduit les fumées toxiques en cas de combustion
- **Le Choix des Pros de l'IT**: Nos câbles réseau, testés en laboratoire et sur le terrain, garantissent fiabilité, intégration fluide et disponibilité maximale pour les déploiements sur site. Assistance technique multilingue gratuite 24h/24, 5j/7, à vie

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de conducteurs	4 pair UTP
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	Low Smoke Zero Halogen
Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
Norme de câblage	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbps
Calibre du câble	CAT6 - 250 MHz

Connecteur(s)

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

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
Température de stockage	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	10% ~ 80%

Caractéristiques physiques

Couleur	Orange
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	28 AWG
Type de conducteur	Cuivre torsadé
Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
Dia. ext. du câble	0.1 in [3.6 mm]
Longueur du produit	3.3 ft [1 m]
Largeur du produit	0.5 in [11.5 mm]
Hauteur du produit	0.5 in [13.7 mm]
Poids du produit	0.9 oz [25 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	8.7 in [22.0 cm]
Largeur du Colis	7.9 in [20.0 cm]
Hauteur du Paquet	0.2 in [5.0 mm]
Poids brut	1.0 oz [29.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Ethernet Cat6 Fin - LSZH
-----------------------	------------------------------------

Informations de garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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