

Câble Ethernet CAT6 Vert 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: N6PAT100CMGNS



Ce câble CAT6 mince est conforme à toutes les spécifications des câbles de raccordement de catégorie 6, garantissant une connexion réseau Gigabit fiable et compatible Power over Ethernet (PoE) dans les installations à haute densité.

Le câble de raccordement Slim Cat6 est 36 % plus fin que les câbles Ethernet Cat6 standards, permettant une meilleure circulation de l'air et une dissipation thermique plus efficace dans les espaces confinés. Il est également plus flexible, ce qui facilite le passage des câbles dans les baies réseau encombrées et les panneaux de brassage.

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

Le câble Slim Cat6 dispose de contacts RJ45 plaqués or 50 microns assurant un ajustement précis, minimisant l'usure et la perte de signal. La construction à paires torsadées non blindées (UTP) à 4 paires utilise un fil en cuivre nu pur de calibre 28AWG pour une meilleure conductivité et une faible résistance. La gaine souple en matériau LSZH (Low Smoke Zero Halogen), ignifuge, émet peu de fumée et de gaz toxiques en cas d'exposition à une chaleur extrême ou d'incendie. Cela permet une installation plus sûre dans les zones mal ventilées, notamment les environnements industriels, les espaces confinés tels que les trains et avions, ainsi que les environnements résidentiels où la conformité aux normes de construction est requise.

Le câble Slim CAT6 est testé pour répondre aux exigences de la norme ANSI/TIA 568 C.2, garantissant des performances Cat6. Il est testé par Fluke afin d'assurer un minimum de diaphonie en bout de ligne (NEXT) et de pertes de retour (RL). Il permet de fournir jusqu'à 100W de PoE++ pour alimenter des équipements réseau distants, y compris les switches PoE et les caméras de salle de réunion. Ce câble est conforme à la norme IEEE 802.3bt Type 4 PoE++.

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	Vert
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 Fin Cat6 de 1m
-----------------------	--------------------------

Informations de
garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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