

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

- **CÂBLE SLIM CAT6** : Simplifiez le câblage dans les configurations encombrées grâce aux câbles Slim Cat6; Diamètre réduit de 36%; Prend en charge l'alimentation par Ethernet (PoE++) jusqu'à 100 W; Faible diaphonie locale (NEXT) et faible perte de retour (RL)
- **CONSTRUCTION DE QUALITÉ** : Les contacts plaqués or 50 microns sans accroc permettent un ajustement précis pour minimiser la perte de signal; Le fil de cuivre pur 28AWG fournit une puissance et un débit constants; La gaine LSZH est flexible
- **SÉCURITÉ ET FIABILITÉ** : Conforme ANSI/TIA-568-C.2 pour une performance Cat6 garantie; La gaine est sûre pour les espaces fermés/mal ventilés et émet peu de fumées toxiques en cas de combustion; Les spécifications PoE++ sont conformes IEEE 802.3bt Type 4
- **APPLICATIONS** : Idéal pour les armoires réseau à haute densité; Les câbles Cat6 minces favorisent une meilleure circulation de l'air entre les appareils; Connectez de manière fiable les appareils PoE tels que les caméras IP ou de salle de conférence
- **CARACTÉRISTIQUES** : 1 mètre; Vert; RJ45 anti-accros; 10 Gbps; 250 MHz; PoE++ 100 W; UTP; Contacts plaqués or; Gaine LSZH; Fil de cuivre nu pur 28 AWG; Diamètre extérieur du câble 3,6 mm; Testé par Fluke; Compatible Cat 6 et Cat 5/5e

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de conducteurs	4 pair UTP
Placage du connecteur	Or
Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
Type de câble	Sans crochet
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