

Câble Ethernet CAT6 Rouge Fin de 2,5m, Sans Accroc, 100W PoE, UTP, LSZH, Fil de Cuivre Pur 28AWG, Cordon Patch Réseau RJ45 avec Serre-Câble, Contrôlé Fluke

N° de produit: N6PAT250CMRDS



Ce câble CAT6 mince 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 les installations réseau à haute densité.

Le cordon de raccordement Slim Cat6 est 36 % plus mince que les câbles Ethernet Cat6 standard, permettant une meilleure circulation de l'air et une dissipation de la chaleur dans les espaces confinés. Le câble Ethernet Slim Cat6 est également plus flexible, facilitant le routage des câbles dans des baies réseau et des panneaux de brassage encombrés.

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

Le câble Slim Cat6 est doté de contacts RJ45 plaqués or 50 microns qui garantissent un ajustement précis pour minimiser l'usure et la perte de signal. La construction à 4 paires torsadées non blindées (UTP) utilise un fil de cuivre pur 28AWG pour une conductivité améliorée et une faible résistance. La gaine ignifugée flexible Low Smoke Zero Halogen (LSZH) émet peu de fumée et de vapeurs toxiques en cas d'exposition à une chaleur extrême ou en cas d'incendie. Cela permet des installations plus sûres dans des espaces mal ventilés, y compris certains environnements industriels, des espaces confinés tels que les trains et les avions, ainsi que des environnements résidentiels où le respect des normes de construction doit être pris en compte.

Le câble de raccordement Slim CAT6 est testé pour être conforme aux exigences ANSI/TIA 568 C.2 pour des performances Cat6 garanties. Le câble est testé Fluke pour garantir un Near-End Crosstalk (NEXT) et une perte de retour (RL) minimaux. Fournissez jusqu'à 90W de PoE++ de manière fiable pour alimenter des appareils réseau distants, y compris des commutateurs PoE et des caméras de salle de réunion. Ce câble de raccordement Slim Cat6 est conforme aux spécifications PoE++ de type 4 IEEE 802.3bt.

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** : 2,5 mètres; Rouge; RJ45 anti-accrocs; 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	Rouge
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	28 AWG
Type de conducteur	Cuivre torsadé
Longueur de câble	8.2 ft [2.5 m]
Dia. ext. du câble	0.1 in [3.6 mm]
Longueur du produit	8.2 ft [2.5 m]
Largeur du produit	0.5 in [11.5 mm]
Hauteur du produit	0.5 in [13.7 mm]
Poids du produit	1.7 oz [47 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	0.4 in [1.0 cm]
Poids brut	1.9 oz [54.0 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