

Câble Ethernet CAT6 Vert 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: N6PAT250CMGNS



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 CAT6 SLIM** : Rationalisez le câblage en utilisant des câbles Cat6 Slim; Le diamètre 36% plus fin permet une plus grande flexibilité que le câblage standard; Prend en charge le PoE++ jusqu'à 100W; Faible diaphonie proche (NEXT) et 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; Vert; RJ45 sans accroc; 1 Gbps; 250MHz; 100W PoE++; UTP; Contacts plaqués or; Gaine LSZH; Fil de cuivre nu 28AWG; Diamètre extérieur du câble 3,6mm; Contrôlé Fluke; Prend en charge 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 | 1 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   | 8.2 ft [2.5 m]  |
| Dia. ext. du câble  | 0.1 in [3.6 mm] |
| Longueur du produit | 0.0 in [0.0 mm] |
| Largeur du produit  | 0.0 in [0.0 mm] |
| Hauteur du produit  | 0.0 in [0.0 mm] |
| Poids du produit    | 0.0 oz [0.0 g]  |

## Informations d'emballage

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Longueur du Paquet | 8.7 in [22.0 cm] |
|--------------------|------------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Package Width  | 7.9 in [20.0 cm] |
| Package Height | 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 |
|-----------------------|------------------------------------|

---

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