

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

- **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; Orange; 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                              | 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