

Câble Ethernet CAT6 Orange 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: N6PAT250CMORS



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

- **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             | Orange           |
| 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 | 5.0 ft [1.5 m]   |
| Largeur du produit  | 0.5 in [12.8 mm] |
| Hauteur du produit  | 0.6 in [14.8 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