

Câble réseau Ethernet RJ45 Cat6 de 50 cm - Noir

N° de produit: N6PAT50CMBKS



Ce câble CAT6 fin répond à toutes les spécifications de câble patch de catégorie 6 et fournit une connexion réseau Gigabit fiable dans les centres de données haute densité.

La conception de ce câble de connexion CAT6 fin est 36 % plus fine que celle des câbles réseau standard pour une meilleure circulation de l'air et une meilleure dissipation de la chaleur dans les espaces restreints. Le câble est également plus flexible que les câbles Ethernet standard, ce qui facilite le passage des câbles dans les racks réseau encombrés.

Ce câble est doté de connecteurs sans crochet qui protègent les connecteurs de câble RJ45 contre les déchirures et les ruptures pendant l'installation dans des espaces restreints.

Ce câble patch CAT6 est testé conformément aux exigences de la norme ANSI/TIA 568 C.2 Catégorie 6, garantissant ainsi une connexion fiable à votre équipement réseau. Certifié conforme à la classification incendie LSZH (Low Smoke Zero Halogen), ce câble de connexion garantit une connexion sûre.

Les connecteurs dorés de 50 microns du câble patch fournissent une conductivité optimale tout en éliminant les pertes de signal dues à l'oxydation ou à la corrosion.

Chaque câble CAT6 est fabriqué à partir des meilleurs conducteurs en cuivre et confectionné puis testé avec soin afin de maintenir la paradiaphonie (NEXT) à un niveau nettement inférieur aux limites acceptables. De plus, chaque câble est conçu avec un fil de cuivre de 0,08 mm² pour garantir des performances optimales pour vos applications Ethernet exigeantes.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- For installation in high-density data centers
- Designed for use with Gigabit networks

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
- **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

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	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	-15°C to 40°C (5°F to 104°F)
Humidité	Humidité relative de 60 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Calibre du fil	28 AWG
Type de conducteur	Cuivre torsadé
Longueur de câble	1.6 ft [0.5 m]
Longueur du produit	19.7 in [50.0 cm]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.0 cm]
Poids du produit	0.6 oz [17.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.9 in [20.0 cm]
Largeur du Colis	8.7 in [22.0 cm]

Hauteur du Paquet 0.4 in [1.1 cm]

Poids brut 0.9 oz [26.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Câble CAT6 slim 50 cm

Informations de
garantie

Warranty À Vie

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