

Câble réseau Ethernet RJ45 Cat6 de 1 m - Noir

N° de produit: N6PAT100CMBKS



Ce câble Cat6 slim respecte toutes les spécifications des câbles de brassage de catégorie 6 afin d'offrir une connexion réseau Gigabit fiable avec prise en charge du Power over Ethernet (PoE) dans les installations réseau à haute densité.

Le cordon Cat6 slim est 36 % plus fin que les câbles Ethernet Cat6 standards, permettant une meilleure circulation de l'air et une dissipation de la chaleur accrue dans les espaces confinés. Il est également plus flexible, facilitant le passage des câbles dans les baies réseau et les panneaux de brassage encombrés.

Ce câble est équipé de connecteurs à protection anti-accrochage qui protègent les clips RJ45 pendant l'installation, réduisant les risques d'accrochage ou de casse lors du passage à travers des espaces étroits ou entre les équipements.

Le câble Cat6 slim est doté de contacts RJ45 plaqués or 50 microns assurant un ajustement précis pour minimiser l'usure et la perte de signal. Sa conception à 4 paires torsadées non blindées (UTP) utilise des conducteurs en cuivre nu pur de calibre 28 AWG pour une meilleure conductivité et une faible résistance. La gaine LSZH (Low Smoke Zero Halogen), ignifuge et à faible émission de fumée, limite les émanations toxiques en cas de chaleur extrême ou d'incendie. Cela permet des installations plus sûres dans les environnements mal ventilés, notamment certains sites industriels, des espaces confinés comme les trains et les avions, ainsi que des environnements résidentiels soumis aux normes de construction.

Chaque câble est testé individuellement à l'aide d'un analyseur Fluke® DSX2-8000 CableAnalyzer™ afin de répondre aux spécifications ANSI/TIA-568.2-D Catégorie 6, garantissant une intégrité du signal constante avec une diaphonie de proximité (NEXT) et une perte de retour (RL) minimales. Il peut fournir jusqu'à 100 W en PoE++ pour alimenter des périphériques réseau distants, notamment des commutateurs PoE et des caméras de salle de réunion. Ce câble Cat6 slim est conforme aux spécifications IEEE 802.3bt Type 4 PoE++.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Pour une installation dans des centres de données haute densité
- Conçu pour les réseaux Gigabit

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
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Calibre du fil	28 AWG
	Type de conducteur	Cuivre torsadé
	Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
	Longueur du produit	3.3 ft [1.0 m]
	Largeur du produit	0.4 in [1.1 cm]
	Hauteur du produit	0.5 in [1.3 cm]
	Poids du produit	0.9 oz [26.0 g]
Informations d'emballage	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	4.9 in [12.5 cm]
	Largeur du Colis	7.8 in [19.9 cm]
	Hauteur du Paquet	0.7 in [1.7 cm]
	Poids brut	1.2 oz [34.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Câble CAT6 slim 1 m

Informations de
garantie

Warranty

À Vie

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