

Câble réseau Ethernet RJ45 Cat6 de 1 m - Bleu

N° de produit: N6PAT100CMBLS



This slim CAT6 cable meets all Category 6 patch cable specifications to deliver a reliable Gigabit and Power over Ethernet (PoE) network connection in high-density network installations.

The Slim Cat6 Patch Cord is 36% thinner than standard Cat6 Ethernet cables, enabling greater airflow and heat dissipation in confined spaces. The Slim Cat6 Ethernet cable is also more flexible, for easier cable routing in crowded network racks and patch panels.

This cable features snagless connectors that protect the RJ45 clips during installation, reducing snags or breakage when routing through narrow gaps or in between devices.

The Slim Cat6 Cable features 50-micron gold RJ45 contacts that ensure a precise fit to minimize wear and signal loss. The 4-pair Unshielded Twisted Pair (UTP) construction utilizes 28AWG Pure Bare Copper Wire for improved conductivity and low resistance. The flexible Low Smoke Zero Halogen (LSZH) flame-retardant jacket emits low smoke and toxic fumes when exposed to extreme heat or in the event of a fire. This enables safer installations in poorly-ventilated areas including some industrial settings, self-contained environments such as trains and aircraft, as well as residential settings where compliance with building codes must be considered.

Each cable is individually tested using a Fluke® DSX2-8000 CableAnalyzer™ to meet ANSI/TIA-568.2-D Category 6 specifications, ensuring consistent signal integrity with minimal Near-End Crosstalk (NEXT) and Return Loss (RL). Reliably deliver up to 100W of PoE++ to power a remote networking devices, including PoE switches and boardroom cameras. This Slim Cat6 Patch Cable complies with IEEE 802.3bt Type 4 PoE++ specifications.

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
- 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

Général

UPC	065030882712
Quantité par paquet	1
Warranty	Lifetime

Alimentation

Power Delivery	100W
----------------	------

Caractéristiques Physiques et Environnementales

Couleur	Bleu
Calibre du fil	28 AWG
Type de conducteur	Stranded Copper
Cable Length	3.3 ft [1 m]
Diamètre Extérieur du Câble	0.1 in [3.6 mm]
Product Length	3.3 ft [1.0 m]
Product Width	0.5 in [11.5 mm]
Product Height	0.5 in [13.7 mm]
Weight of Product	0.9 oz [26.0 g]
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%

Performances

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbps
Classification du Câble	CAT6 - 250 MHz

Matériel

Nombre de conducteurs	4 Pair UTP
Placage du connecteur	Gold
Type de gaine de câble	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Type de câble	Snagless
Norme de câblage	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Emballage et Contenu de la Boîte

Inclus dans le paquet	1 - Câble Ethernet Cat6 Fin - LSZH
Package Width	5.2 in [13.2 cm]
Package Depth	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.7 in [17 mm]
Shipping (Package) Weight	1.1 oz [30 g]

Connecteur(s)

Connecteur 1 (Quantité)	1
Connecteur 1	RJ-45
Connecteur 2 (Quantité)	1
Connecteur 2	RJ-45

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