

Câble Ethernet CAT6a Ultrafin Bleu de 50cm, Sans Accroc, FTP, Fil de Cuivre Nu Pur, Cordon Patch Réseau RJ45 fin 34AWG, Testé par Fluke Channel

N° de produit: N6APATSTP34BLS50CM



Connectez-vous de manière fiable à un réseau 10 Gbps grâce à ce câble Ethernet Cat6a ultra fin, idéal pour les installations réseau à haute densité.

Le cordon de raccordement Cat6a ultra fin est 40 % plus mince que les câbles Ethernet Cat6a 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 ainsi les risques d'accrochage ou de casse lors du passage à travers des espaces étroits ou entre les appareils.

Le câble Cat6a ultra fin est doté de contacts RJ45 plaqués or 50 microns assurant un ajustement précis et une perte de signal minimale. Sa conception à 4 paires torsadées blindées par paire (U/FTP) avec des conducteurs en cuivre nu pur de calibre 34 AWG garantit une faible résistance et un débit fiable, tout en réduisant les interférences électromagnétiques (EMI) et la diaphonie grâce au blindage individuel des paires. Sa gaine en TPE flexible assure durabilité et maniabilité pour les installations quotidiennes. Remarque : ce câble n'est pas conçu pour les applications PoE.

Le câble réseau Cat6a est testé conformément aux exigences de la norme ANSI/TIA 568 C.2-1, garantissant des performances de catégorie 6a. Le câble est testé selon la méthode Fluke Channel Test afin d'assurer une diaphonie de proximité (NEXT) et une perte de retour (RL) minimales. Il offre des performances Ethernet 10 Gigabits fiables pour les commutateurs, routeurs et autres appareils réseau à haute vitesse.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ultra Slim Cat6a cables promote greater passive airflow in high-density network installations
- 40% thinner diameter than standard Cat6a cables for easier routing in crowded network racks and patch panels

Spécifications techniques

- **Rationalisez le Câblage dans les Espaces Restreints** : Les câbles Cat6a , 40 % plus fins que les modèles standard, offrent flexibilité et facilité d'acheminement; Le blindage U/FTP avec fil de drainage assure des performances stables de 10 Gbps
- **Conçu pour la Performance** : Les contacts plaqués or assurent un ajustement précis et une perte d'insertion minimale; Le cuivre 34AWG en paires U/FTP garantit une transmission stable, tandis que la gaine TPE 3,7mm résiste aux courbures et respecte le RoHS
- **Fiabilité Testée** : Conforme aux normes ANSI/TIA-568-C.2 pour des performances Cat6a réelles jusqu'à 500 MHz; Canal Fluke testé pour une diaphonie locale (NEXT) et une perte de retour (RL) minimales; REMARQUE : Non homologué pour les applications PoE
- **Améliorez la Visibilité et la Circulation de l'Air** : Le capuchon RJ45 diffuse la lumière du port pour vérifier rapidement les connexions; Les câbles ultra-minces améliorent le flux d'air et facilitent l'accès pour le dépannage dans les racks haute densité
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos câbles réseau, testés en laboratoire et sur le terrain, assurent 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 U/FTP
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers
Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-Mylar avec masse

Norme de câblage TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Performance

Vitesse max. de transfert de données 10 Gbps

Calibre du câble CAT6a - 500 MHz

Connecteur(s)

Connecteur A 1 - RJ-45

Connecteur B 1 - RJ-45

Conditions environnementales

Température de fonctionnement -20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)

Température de stockage -20°C ~ 75°C (-4°F to 167°F)

Humidité 10% ~ 80%

Caractéristiques physiques

Couleur Bleu

Style de connecteur Droit

Calibre du fil 34 AWG

Type de conducteur Cuivre torsadé

Longueur de câble 1.6 ft [0.5 m]

Dia. ext. du câble 0.1 in [3.7 mm]

Longueur du produit 19.7 in [50 cm]

Largeur du produit 0.5 in [1.2 cm]

Hauteur du produit 0.5 in [1.3 cm]

Poids du produit 0.4 oz [10 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.5 in [14.0 cm]
Largeur du Colis	7.9 in [20.0 cm]
Hauteur du Paquet	0.6 in [1.6 cm]
Poids brut	0.6 oz [18.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Patch STP Cat6A Ultrafin
-----------------------	------------------------------------

Informations de
garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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