

Câble Ethernet CAT6 10m - LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - 10 Gigabit 250MHz
100W PoE RJ45 10GbE UTP Cordon de raccordement réseau sans accroc avec décharge
de traction - Gris, CAT 6, vérifié ETL, 24AWG

N° de produit: N6LPATCH10MGR



Avantage deStarTech.com

Les produits deStarTech.com sont conçus pour les professionnels de l'informatique afin de répondre à leurs normes techniques. La qualité, la compatibilité et la fiabilité des produits sont assurées par nos laboratoires internes et tiers et par les certifications des principales entreprises technologiques.

La gamme de câbles CAT6 de StarTech.com utilise 100% de cuivre et des broches plaquées or. Tous nos produits de câble de catégorie 6 subissent des tests physiques et électriques rigoureux, y compris le test de cycle de pliage répétitif. Chaque câble est testé individuellement (Fluke® patch cord test) pour mesurer le NEXT et le RL dans le pire des cas. Au-delà de nos propres tests, nous travaillons avec des laboratoires de test externes de premier plan, tels que ETL, pour obtenir des certifications de performance et de sécurité des produits.

Notre marque jouit de la confiance de tout l'écosystème informatique et est utilisée par plus de 80 % des entreprises du Fortune 500.

Vue d'ensemble du produit

Le câble de brassage réseau sans accroc de catégorie 6 LSZH (Low Smoke Zero Halogen) prend en charge les connexions Multi Gigabit sans erreur : 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps et 10Gbps (jusqu'à 160ft/55m). Ce câble haute performance sans PVC offre une connectivité fiable à tous les périphériques réseau, tels que les cartes d'interface réseau (NIC), les serveurs, les routeurs, le stockage attaché au réseau (NAS), les téléphones VoIP, les périphériques PoE, etc.

Ce câble CAT6 LSZH écologique produit des niveaux plus faibles de fumées corrosives toxiques et de fumée blanche en cas d'incendie, ce qui offre une meilleure visibilité, permettant une évacuation plus sûre et plus rapide.

StarTech.com propose le plus grand choix de longueurs et de couleurs, pour que votre réseau d'entreprise et vos postes de travail restent connectés et organisés.

Câble Ethernet CAT6 de haute performance

- Connexion fiable de vos périphériques Ethernet
- Support Multi Gigabit sans erreur - 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps et 10Gbps (jusqu'à 55m), 10GBase-T
- Support de 250MHz pour une bande passante accrue
- Câble 100 % cuivre, idéal pour l'alimentation de vos appareils sur Ethernet

Fabriqués avec des fils de cuivre nu à 100 %, les câbles StarTech.com sont entièrement conformes à, contrairement à d'autres câbles qui utilisent des fils d'aluminium plaqués de cuivre (CCA).

- Testé jusqu'à 100W de débit de puissance continue.
- Conforme à la norme IEEE 802.3bt de type 4.
- Excellente dissipation de la chaleur lors d'une utilisation prolongée.

Porte le PoE haute puissance pour les ordinateurs portables, les téléviseurs IP, les caméras de sécurité, les téléphones VoIP, les périphériques NAS, etc.

- Construction de qualité
- Connecteurs plaqués or 50 microns.
- Botte sans accroc
- Rayon de courbure de 40 mm (1,57") pour une solide décharge de traction moulée et une meilleure flexibilité. Le design Snagless protège le clip RJ45 et garantit que les câbles sont facilement tirés à travers des espaces contraints tels que des conduits ou des chemins de roulement et empêche le câble de se coincer/endommager pendant l'installation.

Ingénierie pour les applications professionnelles

- Détails des dessins de spécifications disponibles StarTech.com vous facilite l'intégration du câble CAT6 dans votre réseau en vous fournissant des spécifications techniques détaillées et des dessins d'ingénierie.

- Installation sans tracas avec des performances et une flexibilité fiables

- 6,0 mm (0,23") de diamètre extérieur, gaine flexible sans PVC avec rayon de courbure de 100 mm (3,93")

- Isolation HD-PE flexible pour réduire la diaphonie intra-paire

- Séparateur spline pour une diaphonie inter-paire réduite et une meilleure dissipation de la chaleur pour PoE 100W.
- 24AWG (0,25mm²), 100% cuivre, fils toronnés paires torsadées.
- U/UTP construction du câble
- Caractéristiques électriques<ul style="margin-left:40px">
- Vérifié ETL pour une performance maximale.
- Impédance du câble : 100 ohms $\pm$ 15% à 250 MHz
- Max. Résistance en courant continu : 14 ohms par 1000 pieds (305 m)
- Capacité de la paire à GND : 330 pF par 100 m
- Capacité mutuelle : 5,6 nF par 305 m
- Propagation Delay Skew : 45 ns par 100 m

Testé en laboratoire et certifié par un tiers pour la performance et la sécurité du produit

- Vérifié ETL
- Vérifié 3P selon ANSI/TIA-568-2.D Catégorie 6
- Fluke® Tested CAT6 Patch Cord

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- CÂBLE ETHERNET CAT6 LSZH HAUTE PERFORMANCE : Câble 100 % cuivre pour connexions multi-débits 1/2,5/5 Gbps sans erreur, avec 10 Gbps jusqu'à 55 m; Faible NEXT et RL; Conforme ANSI/TIA-568.2-D Cat6 et certifié ETL pour des performances réseau fiables
- CÂBLE LSZH AVEC 100W PoE : Câble Ethernet à faible émission de fumée et sans halogène de calibre 24 AWG, les conducteurs en cuivre prennent en charge le PoE jusqu'à 100W PoE++ ; conforme

IEEE 802.3bt type 4 ; prend en charge les normes Cat5e/antérieures

- **CÂBLE EN CUIVRE PUR CERTIFIÉ ETL** : Câble LAN anti-nœuds, testé et certifié ETL, avec conducteur Ethernet 100% cuivre pour une transmission sans erreur et une alimentation PoE sûre; Évite les limites des câbles en aluminium cuivré de moindre qualité
- **CONSTRUCTION DE HAUTE QUALITÉ** : Le câble LSZH sans PVC dégage moins de fumée et de gaz toxiques en cas d'incendie; La gaine en copolymère EVA résiste à la flexion et à l'effilochage; Les broches plaquées or de 50 microns améliorent l'intégrité du signal
- **LE CHOIX DES PROS DE L'IT** : Nos câbles réseau, testés en laboratoire et éprouvés sur le terrain, assurent fiabilité, intégration et disponibilité max pour les déploiements en périphérie et sur site; Assistance technique multilingue gratuite 24/5, à vie

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de conducteurs	4 pair U/UTP
Type de gaine de câble	Low Smoke Zero Halogen
Norme de câblage	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Performance

Vérifié ETL	Oui
Calibre du câble	CAT6 - 250 MHz
Longueur max. de câble	32.8 ft [10 m]

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - RJ-45
Connecteur B	1 - RJ-45

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Température de stockage	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Humidité	Humidité relative de 0 à 95 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris
Calibre du fil	24 AWG
Longueur de câble	32.8 ft [10 m]
Dia. ext. du câble	0.2 in [6 mm]
Longueur du produit	32.8 ft [10 m]
Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [7.8 mm]
Poids du produit	13.0 oz [368.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.3 in [21.0 cm]
Largeur du Colis	9.7 in [24.6 cm]
Hauteur du Paquet	1.8 in [4.5 cm]
Poids brut	14.4 oz [408.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Cat6
-----------------------	----------------

Informations de garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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