

Câble Ethernet CAT6 10m - LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - Cordon RJ45 UTP  
Anti-accrochage 10 GbE LAN - Câble Réseau Internet 650MHz 100W PoE - Noir -  
Snagless - 24AWG

N° de produit: N6LPATCH10MBK



#### Avantage de StarTech.com

Les produits StarTech.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.

Soutenue par une garantie à vie sans risque StarTech.com et un support 24 heures sur 24, cinq jours par semaine, par des conseillers techniques qualifiés, notre marque jouit de la confiance de tout l'écosystème informatique et est utilisée par plus de 80 % des entreprises 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 650MHz 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 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 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 (0,25mm<sup>2</sup>), 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 305m
- Capacité de la paire à GND : 330 pF par 100m
- Capacité mutuelle : 5,6 nF par 305m
- Propagation Delay Skew : 45 ns par 100m.

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 : 100% cuivre, câble Ethernet pour des connexions multi-gigabit/multi-vitesse 1/2.5/5Gbps sans erreur ; 10Gbps jusqu'à 55m ; Low NEXT et RL ; Conforme aux exigences ANSI/TIA-568-2.D Catégorie 6
- 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 VÉRIFIÉ ETL** : Ce câble LAN sans accroc de 10m vérifié ETL et testé individuellement avec un fil Ethernet 100% cuivre fournit des données sans erreur et une alimentation PoE sûre, contrairement aux versions en aluminium
- **FABRICATION ÉCOLOGIQUE ET DE QUALITÉ** : Le câble LSZH sans PVC produit moins de fumée/vapeurs toxiques en cas d'incendie ; la gaine en copolymère PVA résiste à la flexion/l'effilochage ; les broches plaquées or 50 microns améliorent le signal
- **SPECS** : Longueur : 10m Cat 6 Network Cable | Couleur : Noir | 650MHz Rated | Structure : 4 Paires U/UTP | Connecteurs RJ45 | Gaine : PVA, Al(OH)3 | Classement au feu : LSZH | Cuivre 24 AWG | Câblage : ANSI/TIA-568-B | Vérifié par ETL | Garantie à vie

---

#### Matériel

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

---

#### Performance

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Calibre du câble       | CAT6 - 650 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             | Noir              |
| 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 [10.0 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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Package Length | 10.0 in [25.5 cm] |
| Package Width  | 13.0 in [33.0 cm] |
| Package Height | 1.6 in [4.0 cm]   |
| Poids brut     | 13.3 oz [378.0 g] |

#### Contenu du paquet

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

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

