

Câble Ethernet CAT6 50cm - LSZH (Low Smoke Zero Halogen) - Cordon RJ45 UTP  
Anti-accrochage 10 Gigabit LAN - Câble Réseau Internet 650MHz 100W PoE - Noir -  
Snagless - 24AWG

N° de produit: N6LPATCH50CMBK



L'avantage StarTech.com

Les produits StarTech.com sont conçus pour permettre aux professionnels de l'informatique de respecter 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 plus grandes entreprises technologiques.

La gamme de câbles CAT6 de StarTech.com se compose de broches 100 % cuivre et plaquées or. Tous nos câbles de catégorie 6 sont soumis à des tests physiques et électriques rigoureux, y compris le test de cycles de courbure répétitifs. Chaque câble est testé individuellement (test de câble patch de Fluke®) pour mesurer les moins bonnes valeurs NEXT et RL. Au-delà de nos propres tests, nous travaillons avec des laboratoires de test externes de premier plan, comme ETL, pour obtenir des certifications de performance et de sécurité des produits.

Bénéficiant d'une garantie à vie StarTech.com sans risque et d'une assistance 24 h/24 et 5 j/7 assurée par des conseillers techniques qualifiés, notre marque est reconnue dans l'écosystème informatique et utilisée par plus de 80 % des entreprises du classement Fortune 500.

Présentation du produit

Le câble patch réseau sans fil à faible dégagement de fumée et sans gaz halogène (LSZH) de catégorie 6 prend en charge les connexions multigigabit sans erreur : 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s et 10 Gb/s (jusqu'à 55 m). Ce câble hautes performances sans PVC offre une connectivité fiable pour tous les périphériques réseau, tels que les cartes d'interface réseau (NIC), les serveurs, les routeurs, les périphériques de stockage en réseau (NAS), les téléphones VoIP, les périphériques PoE, etc.

Ce câble CAT6 LSZH écologique produit des niveaux inférieurs de fumées corrosives toxiques et de

fumée blanche en cas d'incendie, pour une meilleure visibilité permettant une évacuation plus sûre et plus rapide.

StarTech.com offre le plus grand choix en termes de longueurs et de couleurs pour connecter et organiser votre réseau d'entreprise et vos postes de travail.

#### Câble Ethernet CAT6 hautes performances

- Connectez vos périphériques Ethernet de manière fiable
- Prise en charge multigigabit sans erreur : 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s et 10 Gb/s (jusqu'à 55 m), 10GBase-T.
- Prise en charge de 650 MHz pour une bande passante accrue
- Câble 100 % cuivre, idéal pour alimenter vos périphériques via Ethernet Composés à 100 % de fils de cuivre nu, les câbles StarTech.com sont entièrement conformes, contrairement aux autres câbles qui utilisent des fils d'aluminium recouverts de cuivre.
- Puissance continue testée jusqu'à 100 W.
- Conforme à la norme IEEE 802.3bt Type 4.
- Excellente dissipation de la chaleur lors d'une utilisation prolongée. Prise en charge de la technologie 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 de 50 microns
- Capuchons sans crochet
- Rayon de courbure de 40 mm pour atténuer la tension et améliorer la flexibilité. L'absence de crochet protège le connecteur RJ45 et facilite le passage des câbles dans des espaces restreints tels que des conduits ou des chemins de câbles, tout en contribuant à réduire le risque de coincer ou d'endommager les câbles lors de leur installation.

#### Conçu pour les applications professionnelles

- Schémas de spécifications détaillés disponibles StarTech.com vous permet d'intégrer facilement le câble CAT6 à votre réseau en fournissant des spécifications et des schémas techniques détaillés.
- Installation simple avec des performances fiables et une grande flexibilité
- Gaine flexible sans PVC de 6,0 mm de diamètre externe avec rayon de courbure de 100 mm
- Isolation flexible HD-PE pour réduire la diaphonie intra-paire
- Séparateur cannelé pour réduire la diaphonie inter-paire et améliorer la dissipation de la chaleur

pour PoE 100 W

- Paires torsadées multibrins de 0,25 mm<sup>2</sup>, 100 % cuivre
- Construction de câble U/UTP
- Caractéristiques électriques<ul style="margin-left:40px">
- Certification ETL des performances maximales
- Impédance du câble : 100 ohms ± 15 % à 250 MHz
- Résistance c.c. max. : 14 ohms pour 305 m
- Capacité paire à terre : 330 pF pour 100 m
- Capacité mutuelle : 5,6 NF pour 305 m
- Différence de temps de propagation : 45 ns pour 100 m

Performances et sécurité des produits testées en laboratoire et certifiées par des tiers

- Certification ETL
- Certification 3P d'après la norme ANSI/TIA-568-2.D Catégorie 6
- Câble patch CAT6 testé par Fluke®

## Certifications, rapports et compatibilité

## Applications

## Spécifications techniques

- CÂBLE ETHERNET LSZH CAT6 HAUTES PERFORMANCES : 100 % cuivre, câble Ethernet pour connexions multigigabit 1/2,5/5 Gb/s sans erreur; 10 Gb/s jusqu'à 55 m; NEXT et RL faibles ; conforme aux exigences de la norme ANSI/TIA-568-2.D Catégorie 6
- CÂBLE LSZH AVEC PoE 100 W: câble patch Ethernet LSZH (Low Smoke Zero Halogen) avec conducteurs en cuivre multibrins 24 AWG; PoE jusqu'à 100 W PoE++ ; conforme à la norme IEEE 802.3bt type 4; retrocompatible Cat5e et antérieures
- CÂBLE EN CUIVRE PUR CERTIFIÉ ETL : ce câble LAN sans crochet de 50 cm, testé individuellement et certifié ETL, avec fil Ethernet 100 % cuivre, fournit une transmission de données sans erreur et une alimentation PoE sécurisée, contrairement aux câbles en aluminium recouverts de cuivre de qualité inférieure d'autres marques

- **CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE** : le câble LSZH sans PVC produit moins de fumée et de vapeurs toxiques (acides) en cas d'incendie; la gaine en copolymère d'EVA résiste à multiples flexions; broches plaquées or de 50 microns pour intégrité optimale du signal
- **SPÉCIFICATIONS** : Longueur : câble réseau Cat 6 de 50 cm | Couleur : noir | Puissance nominale : 650 MHz | Structure : U/UTP 4 paires | Connecteurs RJ45 | Gaine : EVA, Al(OH)<sub>3</sub> | Résistance au feu : LSZH | Cuivre de 0,25 mm<sup>2</sup> | Câblage : ANSI/TIA-568-B | Certifié 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	19.7 in [50 cm]

---

#### Connecteur(s)

Connecteur A	RJ-45
Connecteur B	RJ-45

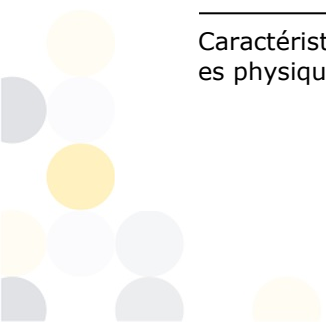
---

#### 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	19.7 in [50 cm]
Dia. ext. du câble	0.2 in [6 mm]
Longueur du produit	0.5 in [11.6 mm]
Largeur du produit	19.7 in [50.0 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [7.8 mm]
Poids du produit	0.9 oz [26.0 g]

---

Informations  
d'emballage

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.6 in [15.0 mm]
Poids brut	1.3 oz [36.0 g]

---

Contenu du  
paquet

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

---

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

