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

Nº 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.

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<ul style="margin-left:40px">

• 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 EthernetComposés 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.<ul style="margin-left: 40px;">

• 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<ul style="margin-left:40px">

• Connecteurs plaqués or de 50 microns

• Capuchons sans crochet

• Rayon de courbure de 40 mm pour atténuer la tension et améliorer la flexibilitéL'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 disponiblesStarTech.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<ul style="margin-left:40px">

• 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 mm2, 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

• CABLE 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

• CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE ET DE QUALITÉ : câble LSZH sans PVC produit moins de fumée et de vapeurs toxiques en cas d'incendie ; la gaine en copolymère EVA résiste aux dommages causés par la flexion ; les broches plaquées or 50 microns améliorent le signal

• CÂBLE LSZH AVEC 100W PoE : Cordon Ethernet à faible émission de fumée et sans halogène, avec

câble 24AWG, compatible avec divers dispositifs PoE jusqu'à 100W PoE++ ; conforme à la norme IEEE 802.3bt type 4 ; compatible avec les normes Cat5e et antérieures

• CÂBLE EN CUIVRE PUR VÉRIFIÉ ETL : câble LAN de 50 cm vérifié ETL et testé individuellement avec un fil Ethernet 100 % cuivre fournit des données sans erreur et une alimentation PoE, contrairement aux versions en aluminium recouvertes de cuivre

• SPECS : Longueur : 50cm Cat 6 Câble réseau | Couleur : Noir | 650MHz Classé | Structure : 4 Paires U/UTP | Connecteurs RJ45 | Gaine : EVA, 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		
	Vérifié ETL	Oui
	Calibre du câble	CAT6 - 650 MHz
	Longueur max. de câble	1.6 ft [0.5 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	1.6 ft [0.5 m]
	Dia. ext. du câble	0.2 in [6 mm]
	Longueur du produit	1.6 ft [0.5 m]
	Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
	Hauteur du produit	0.3 in [0.8 cm]
	Poids du produit	0.9 oz [26.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.6 in [16.7 cm]
	Largeur du Paquet	7.8 in [19.8 cm]
	Hauteur du Paquet	0.6 in [1.6 cm]
	Poids brut	1.3 oz [36.0 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