

50cm CAT6 Ethernetkabel - Blauw - LSZH - 10 Gb 650MHz 100W PoE Internetkabel - Snagless RJ45 10GbE UTP Netwerk Patchkabel met Trekontlasting - CAT 6 Kabel, ETL, 24AWG

Productcode: N6LPATCH50CMBL



StarTech.com voordeel

StarTech.com producten zijn ontworpen om aan de technische eisen van IT professionals te voldoen. Productkwaliteit, compatibiliteit en betrouwbaarheid worden gegarandeerd door onze eigen en externe laboratoria en certificaties door toonaangevende technologiebedrijven.

StarTech.com's assortiment van CAT6 kabels zijn voorzien van 100% koperen en vergulde connectors. Al onze Categorie 6 kabels worden onderworpen aan robuuste fysieke en elektrische tests, waaronder de herhaalde buigtest. Elke kabel wordt afzonderlijk getest (Fluke® netwerkkabeltest) om de 'worst case' NEXT en RL te meten. Naast onze eigen tests werken we samen met toonaangevende externe laboratoria zoals ETL om de productprestaties te controleren en veiligheidscertificaten te verkrijgen.

Productoverzicht

Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Categorie 6 Snagless netwerkkabel ondersteunt foutloze multi-Gigabit aansluitingen: 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps en 10 Gbps (tot 55 m). Deze PVC-vrije high-performance kabel biedt betrouwbare verbindingen met alle netwerkapparaten, zoals Network Interface Cards (NIC), servers, routers, op het netwerk aangesloten opslagapparaten (NAS), VoIP telefoons, PoE apparaten etc.

Deze milieuvriendelijke LSZH CAT6 kabel produceert weinig giftige corrosieve dampen en witte rook in geval van brand, voor meer zichtbaarheid en dus een veiligere en snellere evacuatie.

StarTech.com biedt een breed scala aan lengtes en kleuren zodat het netwerk en de werkstations in uw bedrijf verbonden en goed georganiseerd blijven.

High-performance CAT6 Ethernet-kabel

- Sluit uw Ethernet-apparaten betrouwbaar aan
- Foutloze multi-Gigabit ondersteuning - 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps en 10 Gbps (tot 55m), 10 GBase-T
- 650 MHz ondersteuning voor meer bandbreedte
- 100% koperen kabel, ideaal voor de voeding van uw apparaten via EthernetStarTech.com kabels zijn gemaakt van 100% zuiver koperdraad en zijn volledig compatibel, in tegenstelling tot andere kabels die met koper gecoate aluminiumdraad (CCA) gebruiken.
- Getest tot 100 W continu power throughput.
- Voldoet aan de IEEE 802.3bt Type 4 norm.
- Uitstekende warmteafvoer tijdens langdurig gebruik.Ondersteunt krachtige PoE voor laptops, IP tv's, beveiligingscamera's, VoIP telefoons, NAS apparaten etc.
- Hoogwaardige constructie
- 50 micron vergulde connectors
- Snagless contact
- 40 mm bocht voor sterke gegoten trekontlasting en verbeterde flexibiliteitHet snagless ontwerp beschermt de RJ45 clip en zorgt dat de kabels eenvoudig door nauwe plaatsen zoals kabelgoten of leidingen kunnen worden getrokken; ook wordt zo voorkomen dat de kabel tijdens de installatie vast komt te zitten en/of beschadigd raakt.

Gemaakt voor professionele toepassingen

- Gedetailleerde tekeningen en specificaties beschikbaarStarTech.com maakt het gemakkelijk om de CAT6 kabel in uw netwerk te integreren door gedetailleerde technische specificaties en tekeningen beschikbaar te stellen.
- Probleemloze installatie met betrouwbare prestatie en flexibiliteit
- Flexibele PVC-vrije mantel met 6,0 mm buitendiameter en 100 mm buigradius
- Flexibele HDPE isolatie voor gereduceerde Intra-pair Crosstalk
- Draadscheider voor minder Inter-pair Crosstalk en verbeterde warmteafvoer voor 100W PoE
- 24 AWG (0,25mm²), 100% koperen gevlochten draad - twisted pairs
- U/UTP kabelconstructie
- Elektrische eigenschappen
- ETL geverifieerd voor maximale prestaties

- Kabelimpedantie: 100 ohm $\pm$ 15% bij 250 MHz
- Maximale DC weerstand: 14 ohm per 305 m
- Pair to GND Capacitance: 330 pF per 100 m
- Mutual Capacitance: 5,6 nF per 305 m
- Propagation Delay Skew: 45 ns per 100 m

Productprestaties en -veiligheid in het laboratorium getest en door derden gecertificeerd

- ETL geverifieerd
- 3P geverifieerd volgens ANSI/TIA-568-2.D Categorie 6
- Individueel geteste CAT6 netwerkkabel

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **HOOGWAARDIGE LSZH CAT6 ETHERNETKABEL:** 100% koperen Ethernet-kabel voor foutloze Multi Gigabit/Multi-speed 1/2,5/5 Gbps aansluitingen; 10 Gbps tot 55 m; Lage NEXT en RL; voldoet aan de vereisten van ANSI/TIA-568-2.D categorie 6
- **LSZH KABEL MET 100W PoE:** Low Smoke Zero Halogen Ethernet kabel met 24 AWG kabel, gevlochten koperen geleiders ondersteunen diverse PoE apparaten tot 100W PoE++; voldoet aan IEEE 802.3bt type 4; ondersteunt Cat5e en eerdere standaarden
- **ETL GEVERIFIEERDE ZUIVER KOPEREN KABEL:** Deze ETL geverifieerde en apart geteste, 50 cm lange snagless LAN-kabel met 100% koperen Ethernet-draad biedt foutloze dataoverdracht en veilige PoE voeding, in tegenstelling tot kwalitatief mindere, met koper gecoate aluminium versies van andere merken
- **MILIEUVRIENDELIJK EN VEILIG:** Deze milieuvriendelijke (PVC-vrije) LSZH kabel geeft bij brand minder rook en giftige dampen af; EVA copolymeer mantel is bestand tegen frequent buigen; 50 micron vergulde contacten zorgen voor optimale signaalintegriteit
- **SPECIFICATIES:** Lengte: 50 cm Cat 6 netwerkkabel | Kleur: Blauw | 650 MHz nominaal | Structuur:

4 paar U/UTP | RJ45 connectors | Manteltype: EVA, Al(OH)3 | Brandbeveiliging: LSZH | 24 AWG koper
| Bedrading: ANSI/TIA-568-B | ETL geverifieerd | Garantie: Levenslang

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	4 pair U/UTP
Type kabelmantel	Low Smoke Zero Halogen
Type kabel	Snagless
Kabelstandaard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Prestaties

ETL-geverifieerd	Ja
Kabelspecificatie	CAT6 - 650 MHz
Maximale kabellengte	1.6 ft [0.5 m]

Connector(en)

Connector A	1 - RJ-45
Connector B	1 - RJ-45

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Vochtigheid	0% RV ~ 95% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Blauw
Draaddikte	24 AWG
Kabellengte	1.6 ft [0.5 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [6 mm]
Lengte product	1.6 ft [0.5 m]

Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
Hoogte product	0.3 in [0.8 cm]
Gewicht product	0.9 oz [26.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	7.8 in [19.7 cm]
Package Height	0.7 in [1.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.3 oz [36.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - CAT6 kabel
-------------	----------------

Garantiebepalingen

Warranty	Levenslang
----------	------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.