

2m CAT6a Ethernet Kabel, Aqua, Low Smoke Zero Halogen (LSZH), 10GbE 500MHz 100W PoE++ Snagless RJ-45 S/FTP Netwerk Patch Kabel met Trekontlasting, Fluke Tested/ETL

Productcode: NLAQ-2M-CAT6A-PATCH



De Low-Smoke Zero-Halogen (LSZH) Shielded Cat6a kabels ondersteunen Multi-Gigabit/Multi-Speed 1/2.5/5Gbps/10Gbp verbindingen. Ze bieden een robuuste bescherming tegen elektromagnetische interferentie (EMI/RFI) en ruis en zorgen voor een snel, veilig en betrouwbaar netwerk.

LSZH Cat6a Netwerkkabels zijn milieuvriendelijker dan PVC kabels. In geval van brand produceren LSZH-kabels lage niveaus van corrosieve dampen en rook. Lage niveaus van schadelijke emissies bevorderen de zichtbaarheid, wat resulteert in een veilige en snelle evacuatie van gebouwen door personeel en eerstehulpverleners.

Deze hoogwaardige Ethernetkabel voldoet aan de IEEE 802.3bt-2018 norm. Hij ondersteunt 100W PoE++ en levert ruim voldoende vermogen voor Type 4 PoE-apparatuur.

De Cat6a kabel heeft snagless connectors. Snagless gegoten kapjes beschermen het haakje (vergrendeling) dat aanwezig is op elke RJ45 connector. Het kapje voorkomt dat de kabel blijft haken bij het aanleggen van kabels en/of bij installatie op netwerkapparatuur.

De gegoten kapjes zijn voorzien van geïntegreerde trekontlasting die te scherpe hoeken tussen connector en kabel bij de aansluitpunten voorkomt.

Dit product geniet van een levenslange StarTech.com garantie en gratis 24/5 levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **CAT6A ETHERNET KABEL:** High-performance Ethernet kabel voor foutloze 1/2.5/5/10Gbps multi-gigabit/multi-speed verbindingen - Low Near-End Crosstalk (NEXT) en Return Loss (RL) - Voldoet aan ANSI/TIA-568.2-D normen - Fluke Getest en ETL Geverifieerd
- **AFGESCHERMDE CAT6A KABEL:** Betere signaalintegriteit en bescherming tegen ruis en elektromagnetische storingen (EMI/RFI) - Individuele getwiste paren omhuld met folie - Omhulsel met gevlochten afscherming - Afgeschermd RJ45 connectors met vergulde pinnen
- **100W POWER OVER ETHERNET:** 100% gevlochten koperdraad levert foutloze data en stabiele PoE-stroom, in tegenstelling met koper beklede aluminium versies van andere merken - Ondersteunt PoE-apparaten tot 100W PoE++ - IEEE 802.3bt (Type 4 en lager) Compliant
- **DUURZAME LSZH JACKET:** PVC Vrij, Low Smoke Zero Halogen (LSZH) kabelmantel produceert minder dichte en corrosieve rook dan PVC - Gevlochten constructie weerstaat schade door buigen
- **SPECS:** Category 6A Netwerk Kabel - 2m - Aqua - 10Gbps - 500 MHz - 4 Paren S/FTP - Snagless RJ-45 met Trekontlasing - EVA, Al(OH)₃ - LSZH - 27 AWG - 100% Koper - ETL Goedgekeurd - ANSI/TIA-568.2-D - Ondersteunt Cat6 en vorige normen

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	4 Pair S/FTP
Type kabelmantel	Low Smoke Zero Halogen
Type kabel	Afgeschermd zonder Uitsteeksels

Prestaties

Kabelspecificatie	CAT6a - 10Gbit/s
-------------------	------------------

Connector(en)

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

Fysieke eigenschappen

Kleur	Aqua
Draaddikte	27 AWG (0.361 mm)
Type geleider	Gevlochten koper
Kabellengte	6.6 ft [2 m]
Lengte product	0.5 in [1.2 cm]
Breedte product	6.6 ft [2.0 m]
Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
Gewicht product	2.7 oz [75.2 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	7.5 in [19.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 oz [83.9 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - CAT6A LSZH Ethernet Kabel
-------------	-------------------------------

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

