

1,5m CAT6a Ethernet Kabel - 10 Gigabit Shielded Snagless RJ45 100W PoE Patchkabel
- 10GbE STP Netwerkkabel met Trekontlasting - Zwart - Fluke Getest/Bedrading is
UL-gecertificeerd/TIA

Productcode: 6ASPAT150CMBK



Deze Cat6a kabel voldoet aan of overtreft alle Category 6a kabelspecificaties om betrouwbare 10Gb netwerkverbindingen te garanderen. De kabel is afgeschermd om het netwerk te beschermen tegen elektromagnetische interferentie (EMI/RFI) en systeemruis, en is de perfecte oplossing voor snelle en veilige netwerkverbindingen.

Deze 1,5 meter lange zwarte patchkabel is perfect voor standaardtoepassingen, zoals het aansluiten van een muuraansluiting op je laptop dockingstation of desktopcomputer.

Voor eenvoudigere netwerkinstallaties zijn onze Cat6a patchkabels in een groot aantal lengtes en kleuren verkrijgbaar. Hiermee ben je verzekerd van de juiste kabellengte wanneer je die nodig hebt en kun je je verbindingen een kleurcode geven voor een beter georganiseerde opstelling.

Elke kabel is getest voor een golflengte tot 500 MHz en is daarmee bijzonder geschikt voor 10GBase-T Ethernet netwerken.

Deze kabel is vervaardigd met 100% koper en folie afgeschermd, twisted-pair bedrading en garandeert hoogwaardige prestaties. De kabel is ontworpen om de datasignalen die door je netwerk stromen te beschermen tegen interferentie en is perfect voor omgevingen die gevoelig zijn voor grote hoeveelheden EMI.

De 50 micron vergulde connectors bieden optimale geleiding en voorkomen signaalverlies door oxidatie of corrosie.

Deze duurzame kabel zorgt voor een vlotte kabelgeleiding en is voorzien van snagless connectors die de RJ45-clips beschermen tijdens de installatie, waardoor ze minder snel vasthaken of breken.

De kabel is ook uitgerust met gegoten hulzen met connector trekcontlasting, zodat de

RJ45-connectoruiteinden niet meer onder een scherpe hoek kunnen buigen. Dit vermindert het risico op beschadiging van de kabel, waardoor de netwerkconnectiviteit en -prestaties zouden kunnen verzwakken.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit apparaten aan, die uitgerust zijn met PoE, op 10 Gb netwerken
- Sluit servers aan op een Storage Area Network (SAN)
- Verzend data, voice en video over 10 gigabit netwerken
- Verbind computers, hubs, routers en patchpanelen met elkaar

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE CAT6A ETHERNET KABEL:** 100% koper voor consistente & foutloze 10 gigabit verbinding; Fluke getest voldoet aan ANSI/TIA-568-B.2-10 Categorie 6 eisen; ETL gecertificeerde bedrading
- **BESCHERM UW NETWERK:** Afgeschermd RJ45-connectors minimaliseren Near-End Crosstalk (NEXT) en beschermen tegen ruis en elektromagnetische (EMI/RFI) interferentie; Compatibel met multi-speed 10Base-T/NBASE-T generatie
- **SPECS:** 10 GbE; Lenge: 1,5m; Kleur: Zwart; Structuur: 4 Paren STP; Connector: Snagless; Mantel Type: PVC; Draaddikte: 26 AWG Koper; Bekabelingsnormen: ANSI/TIA-568-B.2-10
- **POE ONDERSTEUNING:** 26 AWG gevlochten koperen geleiders en UL geclassificeerde kabel (E132276-A) ondersteunen PoE-apparaten zoals VOIP telefoon- en beveiligingssysteem tot 100 W. De kabel voldoet aan IEEE 802.3bt & DTE Power (voorkomt oververhitting)
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** 50 micron vergulde connectoren zorgen voor een optimale signaalkwaliteit en voorkomen roest/corrosie. De snagless connector verhindert dat deze blijft haken bij installatie in kabelgoten.

Hardware

Garantiebeleid

Lifetime

Aantal geleiders	4 Pair STP
Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
Kabelafscherming	Aluminium-polyester-folie
Brandbestendigheid	CMG goedgekeurd (algemeen doel)
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	Zwart
Draaddikte	26 AWG (0.404 mm)
Type geleider	Gevlochten koper
Kabellengte	4.9 ft [1.5 m]
Lengte product	59.1 in [150.0 cm]
Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
Gewicht product	2.4 oz [67 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.9 in [14.9 cm]
Package Width	7.8 in [19.7 cm]
Package Height	0.8 in [2.1 cm]
Verzendgewicht	2.8 oz [80.0 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - CAT6a afgeschermdde kabel

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