

10m CAT6a Ethernetkabel - 10Gb STP (F/FTP) Shielded Snagless 100W PoE LAN
Internetkabel - 10Gbe Netwerk Patchkabel met Trekontlating - Zwart - Individueel
getest - TIA/UL

Productcode: 6ASPAT10MBK



Deze CAT6a Ethernet kabel voldoet aan alle Category 6a kabelspecificaties en garandeert betrouwbare 10Gb verbindingen tussen netwerkapparatuur.

Deze CAT6a kabel werd getest tot 500MHz frequentie en is uitstekend geschikt voor 10GBase-T Ethernet netwerken.

Deze kabel is ontworpen voor hoogwaardige prestaties met 100% koper en folie afgeschermd twisted pair bekabeling. Datasignalen blijven vrij van ruis en interferentie binnen het netwerk. Ideaal voor omgevingen met hoge elektromagnetische interferentie (EMI/RFI).

Deze CAT6a patch kabel is vervaardigd uit 100% koperdraad en getest volgens ANSI/TIA 568 C.2 Category 6a specificaties. Er wordt geen gebruikgemaakt van copper clad aluminum (CCA), wat risico's zoals zwakke stroomoverdracht, warmteopbouw, schade aan apparatuur en brandgevaar voorkomt.

De 50 micron vergulde connectoren zorgen voor optimale geleiding en voorkomen signaalverlies door oxidatie of corrosie.

Dankzij de snagless connectoren is deze duurzame kabel eenvoudig te installeren en worden RJ45 clips beschermd tegen vastlopen of breken.

De CAT6a Ethernet kabel is voorzien van gegoten trekontlating die scherpe buighoeken van de RJ45 connectoren voorkomt. Dit vermindert het risico op kabelschade en behoudt optimale netwerkprestaties.

Deze CAT6a Ethernet kabels zijn ETL Goedgekeurd volgens ANSI/TIA-568.2-D normen en leveren maximale prestaties voor high speed 10G toepassingen. Onafhankelijke tests bevestigen naleving van

strikte eisen voor insertion loss, return loss en crosstalk, wat zorgt voor stabiele signaaloverdracht over langere afstanden. De STP afscherming is gevalideerd voor EMI weerstand en garandeert betrouwbaarheid in veeleisende omgevingen.

6ASPAT10MBK wordt ondersteund door de levenslange garantie van StarTech.com voor gegarandeerde betrouwbaarheid.

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

- Bescherm uw data tegen ruis en EMI/RFI-interferentie met deze CAT6a ethernet kabel
- 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: 10GbE; Lengte: 10m; Kleur: Zwart; Structuur: 4 Pair STP; Connector: Snagless; Manteltype: PVC; Draaddikte: 26AWG Koper; Bekabelingsstandaard: ANSI/TIA-568-B.2-10; Garantie: Levenslang
- POE ONDERSTEUNING: 26 AWG gevlochten koperen geleiders en UL geclassificeerde kabel (E132276-A) ondersteunen PoE-apparaten zoals VOIP telefoon- en beveiligingssystemen 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.

	Garantiebeleid	Lifetime
	Aantal geleiders	4 Pair STP
	Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
	Kabelafscherming	Aluminium-polyester-folie
	Brandbestendigheid	CMG goedgekeurd (algemeen doel)
Prestaties	ETL-geverifieerd	Ja
	Kabelspecificatie	CAT6a - 500 MHz
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	32.8 ft [10 m]
	Buitendiameter kabel	0.2 in [6.3 mm]
	Lengte product	32.8 ft [10 m]
	Breedte product	0.4 in [1.1 cm]
	Hoogte product	15.9 in [40.4 cm]
	Gewicht product	14.3 oz [404.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	12.8 in [32.5 cm]
	Breedte Verpakking	9.8 in [25.0 cm]

Hoogte Verpakking 0.8 in [20.0 mm]

Verzendgewicht
(verpakt) 14.8 oz [418.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd 1 - 10 m CAT6a kabel

Garantiebepalinge
n

Warranty Levenslang

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