

3m Ultra Dunne Cat6a Netwerkkabel, Blauw, Snagless, FTP, 34AWG Pure Koperdraad, Dunne RJ45 Patchkabel, Individueel Getest

Productcode: N6APATSTP34BLS3M



Maak een betrouwbare verbinding met een 10 Gbps netwerk via deze ultradunne Cat6a netwerkkabel, speciaal ontworpen voor high-density netwerkinstallaties.

Deze Ultra Dunne Cat6a patchkabel is 40% dunner dan standaard Cat6a Ethernet kabels, en zorgt voor een betere luchtstroom en warmteafvoer in kleine ruimtes. Daarnaast is deze kabel flexibeler, en dus gemakkelijker te leiden in drukke netwerkkasten en patchpanelen.

Deze kabel beschikt over snagless connectors die de RJ45 clips tijdens de installatie beschermen, zodat er minder kans is op beschadiging of breuk bij het leiden door smalle openingen of tussen apparaten.

De Ultra Dunne Cat6a kabel beschikt over 50 micron vergulde RJ45 contactpunten voor een nauwkeurige aansluiting en minimaal signaalverlies. Het 4-paar Unshielded Foiled Twisted Pair (U/FTP) ontwerp met 34 AWG zuivere koperen geleiders zorgt voor lage weerstand en betrouwbare throughput, door middel van pair-level folie afscherming om EMI en crosstalk te beperken. De flexibele TPE-mantel biedt duurzaamheid en gebruiksgemak voor dagelijkse installaties. Opgelet: deze kabel is niet geschikt voor PoE applicaties. Let op: deze kabel is niet geschikt voor PoE-toepassingen.

De Cat6a-netwerkkabel is getest om aan de ANSI/TIA 568 C.2-1-vereisten te voldoen voor gegarandeerde Cat6a-prestaties. De kabel is individueel getest om minimale Near-End Crosstalk (NEXT) en Return Loss (RL) te garanderen. Hij levert betrouwbare 10 Gigabit Ethernet prestaties voor switches, routers en andere high-speed netwerkkapapparaatuur.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ultra Slim Cat6a cables promote greater passive airflow in high-density network installations
- 40% thinner diameter than standard Cat6a cables for easier routing in crowded network racks and patch panels

Eigenschappen

- **Stroomlijn Bekabeling in Kleine Ruimtes**: Ultra Slim Cat6a-kabels zijn 40% dunner dan standaard Cat6a voor meer flexibiliteit en eenvoudige geleiding in compacte IT setups; U/FTP afscherming met afvoerdraad voor optimale 10Gbps prestaties en uptime
- **Ontworpen voor Optimale Prestaties**: 50-micron vergulde contacten, 34AWG pure koperdraad en met folie afgeschermdde aderpennen (U/FTP) zorgen voor een betrouwbare signaaloverdracht; Flexibele TPE-mantel is bestand tegen scherpe bochten en RoHS-compliant
- **Getest op Betrouwbaarheid**: Voldoet aan de ANSI/TIA-568-C.2-normen voor volledige Cat6a prestaties tot 500MHz; Individueel getest voor minimale Near-End Crosstalk (NEXT) en Return Loss (RL); LET OP: Niet geschikt voor PoE-toepassingen
- **Betere Zichtbaarheid en Luchtstroom**: Transparant RJ45 omhulsel laat LED licht van de poort door voor snellere link checks; Ultradunne kabels verbeteren passieve luchtstroom en toegang voor troubleshooting in high-density serverracks en patchpanelen
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze netwerkkabels zijn ontworpen voor betrouwbaarheid in edge en on-prem installaties, en zijn grondig getest om een vlotte integratie en maximale uptime te garanderen; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	4 pair U/FTP
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met afvoerdraad
Kabelstandaard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Prestaties		
	Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
	Kabelspecificatie	CAT6a - 500 MHz
Connector(en)		
	Connector A	1 - RJ-45
	Connector B	1 - RJ-45
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C ~ 75°C (-4°F to 167°F)
	Vochtigheid	10% ~ 80%
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Blauw
	Stijl connector	Recht
	Draaddikte	34 AWG
	Type geleider	Gevlochten koper
	Kabellengte	9.8 ft [3 m]
	Buitendiameter kabel	0.1 in [3.7 mm]
	Lengte product	118.1 in [300 cm]
	Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
	Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
	Gewicht product	1.3 oz [38 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	5.5 in [14.0 cm]
	Breedte Verpakking	7.9 in [20.0 cm]

Hoogte Verpakking	1.0 in [2.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.8 oz [52.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - Ultra Dunne Cat6a STP Patchkabel
-------------	--------------------------------------

Garantiebepalinge
n

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

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