

3m Ultra Dunne Cat6a Netwerkkabel, Zwart, UTP, 34AWG Pure Koperdraad, Dunne RJ45 Patchkabel, Individueel Getest

Productcode: N6APATUTP34BKS3M



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.

De Ultra Dunne Cat6a kabel beschikt over 50 micron vergulde RJ45 contactpunten voor een nauwkeurige aansluiting en minimaal signaalverlies. Het 4-paar Unshielded Twisted Pair (UTP) ontwerp met 34 AWG zuivere koperen geleiders zorgt voor lage weerstand en betrouwbare throughput. De flexibele TPE-mantel biedt duurzaamheid en gebruiksgemak voor dagelijkse installaties.

De Cat6a-netwerkkabel is getest om aan de ANSI/TIA 568 C.2-1-vereisten te voldoen voor gegarandeerde Cat6a-prestaties. De kabel is Fluke Channel 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 netwerkapparatuur.

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; Levert volledige 10Gbps doorvoersnelheid via UTP voor high-speed netwerken
- **Ontworpen voor Optimale Prestaties**: 50-micron vergulde contacten, 34AWG pure koperdraad en met folie afgeschermd aderparen (U/FTP) zorgen voor een betrouwbare signaaloverdracht; Flexibele TPE-mantel is bestand tegen scherpe bochten en RoHS-compliant
- **Getest Voor Betrouwbare Uptime**: Voldoet aan ANSI/TIA-568-C.2 standaarden voor echte 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 UTP
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
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	Zwart
Stijl connector	Recht
Draaddikte	34 AWG
Type geleider	Gevlochten koper
Kabellengte	9.8 ft [3 m]
Buitendiameter kabel	0.1 in [2.6 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)	1.4 oz [40.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Ultra Dunne Cat6a UTP Patchkabel
-------------	--------------------------------------

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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