

2.5 m CAT6 netwerkkabel - RJ45 connector - grijs

Productcode: N6PAT250CMGRS



Deze Slim CAT6 kabel voldoet aan alle categorie 6 netwerkkabelspecificaties en biedt een betrouwbare gigabit netwerkverbinding in drukke datacenters.

Deze Slim CAT 6 netwerkkabel is 36% dunner dan standaard netwerkkabels en zorgt zo voor een betere luchstroom en warmteafvoer op nauwe plaatsen. De kabel is ook flexibeler dan standaard Ethernet-kabels, zodat hij gemakkelijker in overvolle netwerk racks kan worden aangelegd.

Deze kabel is uitgerust met snagless connectors die de RJ45 clips tijdens de installatie beschermen, waardoor ze minder gevoelig zijn voor vasthaken of breken wanneer u deze door nauwe plaatsen trekt.

Deze CAT6 netwerkkabel is getest en voldoet aan ANSI/TIA 568 C.2 categorie 6 eisen voor een gegarandeerd betrouwbare aansluiting op uw netwerkapparatuur. Gecertificeerd met een Low Smoke Zero Halogen (LSZH) brandclassificatie biedt deze netwerkkabel een veilige aansluiting.

De 50 micron gouden connectors van de netwerkkabel bieden optimaal geleidingsvermogen en elimineren signaalverlies vanwege oxidatie of corrosie.

Elke CAT6 kabel is gemaakt van hoogwaardige koperen geleiders en wordt zorgvuldig geproduceerd en getest zodat Near End Crosstalk (NEXT) ruim binnen de acceptabele grenzen blijft. Bovendien bestaat elke kabel uit 0,08 mm² koperdraad voor gegarandeerde piekprestaties voor uw veeleisende Ethernet applicaties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voor installatie in datacenters met hoge dichtheid
- Ontworpen voor gebruik met Gigabit-netwerken

Eigenschappen

- 36% dünnere kabel voor flexibele installaties in volle netwerkkasten en kabelmanagement panelen
- Bestaande uit 0,08 mm² koperdraad voor gegarandeerde piekprestaties voor uw veeleisende Ethernet applicaties
- Voldoet aan ANSI/TIA-568-C.2 CAT6 eisen voor betrouwbare netwerkkabel prestaties
- RJ45 connector-clipbeschermers voorkomen dat kabels tijdens de installatie vastraken en breken
- Zorg voor een high-performance verbinding met 50 micron vergulde connectors

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	4 pair UTP
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	Al(OH) ₃ (Aluminium Hydroxide), EVA (Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer)
Brandbestendigheid	LSZH-rating (weinig rook, geen halogeen)
Kabelstandaard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Kabelspecificatie	CAT6 - 250 MHz

Connector(en)

	Connector A	1 - RJ-45
	Connector B	1 - RJ-45
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Grijs
	Draaddikte	28 AWG
	Type geleider	Gevlochten koper
	Kabellengte	8.2 ft [2.5 m]
	Lengte product	8.2 ft [2.5 m]
	Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
	Hoogte product	0.5 in [1.4 cm]
	Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
	Breedte Verpakking	7.9 in [20.0 cm]
	Hoogte Verpakking	0.4 in [1.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.0 oz [57.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 2,5 m slanke CAT6 kabel
Garantiebepalingen		
	Warranty	Levenslang

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