

7,5m CAT6-Kabel - orangeses CAT6-Patchkabel - Snagless RJ45-Steckverbinder - ETL

Produkt-ID: N6PATC750CMOR



Dieses CAT6-Kabel erfüllt alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6 und bietet eine zuverlässige Gigabit-Netzwerkverbindung.

 Dieses CAT6-Patchkabel verfügt über Draht aus 100 % Kupfer und wurde auf die Einhaltung der Anforderungen von ANSI/TIA 568 C.2 Kategorie 6 getestet. Wir verwenden keine Drähte aus kupferkaschiertem Aluminium (CCA), die Probleme wie schwache Stromversorgung, Wärmeentwicklung, Anlagenschäden und möglicherweise Brände verursachen können.

Die Steckverbinder aus 50 Mikron Gold bieten optimale Leitfähigkeit und vermeiden Signalverlust durch Oxidation oder Korrosion.

 Das CAT6-Kabel wird aus hochwertigen Kupferleitern gefertigt und wurde sorgfältig entwickelt und getestet für akzeptable Nah-Nebensprechen-Werte (Near-End Crosstalk - NEXT). Das Patchkabel besteht aus Kupfer mit 24 AWG (US-amerikanischer Leitungsdrahtstärke) und sorgen für Spitzenleistung für anspruchsvolle Ethernet-Anwendungen, wie z. B. Power-over-Ethernet und 4K- oder 1080p-Videostreaming.

 Zum mühelosen Verlegen der Kabelführungen verfügt dieses langlebige Kabel über nahtlos geformte Steckverbinder, welche die RJ45-Stecker bei der Installation schützen und so die Wahrscheinlichkeit verringern, dass diese knicken oder brechen.

 Die vergossene Zugentlastung verhindert zudem eine zu starke Beugung des CAT6-Ethernet-Kabels an den RJ45-Steckern zur Minimierung der Belastung. Dies reduziert die Gefahr von Kabelschäden, welche die Netzwerkonnktivität und -leistung beeinträchtigen könnten.

Das Modell N6PATC750CMOR fällt unter die Garantie von StarTech.com zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Entwickelt für Gigabit-Netzwerke
- Patches von Hub zu Verteiler
- Verbindet Workstation mit Wandsteckdose

Merkmale

- HIGH PERFORMANCE CAT6 ETHERNET CABLE: 100% copper for error-free Multi Gigabit 1/2.5/5Gbps connections; 10Gbps up to 50m; Fluke patch cord tested to comply w/ANSI/TIA-568-2.D Category 6 & ETL Verified
- POE SUPPORT: 24 AWG stranded copper conductors & UL rated wiring supports up to 100W for PoE devices like VOIP phone & security systems; IEEE 802.3bt & DTE power compliance reduces cable heating
- QUALITY CONSTRUCTION: ETL & UL certified wire; 50-micron gold-plated connectors prevent rust/corrosion to avoid costly network downtime; High quality PVC jacket resists bending or fraying damage
- 50-Mikron-vergoldete Steckverbinder sorgen für ein klares Signal
- SPECS: Length: 7.5m (25ft) | Color: Orange | 650 MHz Rated | Structure: 4 Pair UTP | RJ45 | Jacket: PVC | Wire Gauge: 24 AWG Copper | Wiring: ANSI/T568B | ETL Verified | Warranty: Lifetime

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 pair UTP
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)
Kabeltyp	Nahtlos geformt
Verkabelungsstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Leistung		
Kabelnennwerte	CAT6 - 650 MHz	
Steckverbinder		
Steckverbinder A	RJ-45	
Steckverbinder B	RJ-45	
Physische Eigenschaften		
Farbe	Orange	
Drahtstärke	24 AWG	
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer	
Kabellänge	24.6 ft [7.5 m]	
Produktlänge	24.6 ft [7.5 m]	
Produktbreite	0.5 in [11.6 mm]	
Produkthöhe	0.3 in [8.2 mm]	
Produktgewicht	11.3 oz [320 g]	
Verpackungsinformationen		
Package Length	7.9 in [20 cm]	
Package Width	8.7 in [22 cm]	
Package Height	1.6 in [40 mm]	
Versandgewicht (Verpackung)	11.6 oz [330 g]	
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten	Cat6-Kabel	

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.