

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

Produkt-ID: N6PATC750CMBL



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 Netzwerkkonnektivität und -leistung beeinträchtigen könnten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

Merkmale

- **100% KUPFERKABEL:** Im Vergleich zu kupferummantelten Aluminiumdrahtkabeln bestehen die CAT6-Ethernet-Kabel zu 100% aus Kupferdraht, um eine schwache Stromversorgung und Schäden an den Geräten zu vermeiden
- **POE SUPPORT:** 24 AWG stranded copper conductors & UL Rated Wiring (E132276-A) supports up to 100W for PoE devices like VOIP phone & security systems; IEEE 802.3bt & DTE power compliance reduces cable heating
- **SICHERE INSTALLATION:** Die 1,5 m langen Netzkabel haben Knickschutztüllen mit Nasenbruchschutz, und schützen somit die RJ45-Clips und gewährleisten eine sichere Netzwerkverbindung
- **24 AWG-KABEL:** Alle nicht abgeschirmten CAT6 U/UTP-Kabel bestehen aus 0,25 mm² Verkabelung, um Spitzenleistung für Ihre anspruchsvollen Ethernet-Anwendungen zu gewährleisten
- **SPECS:** Length: 7.5m (25ft) | Color: Blue | 250 MHz Rated | Structure: 4 Pair UTP | RJ45 | Jacket: PVC | Wire Gauge: 24 AWG Copper | Wiring: ANSI/T568B | Warranty: Lifetime

Hardware

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

Leistung		
	Kabelnennwerte	CAT6 - 250 MHz
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - RJ-45
	Steckverbinder B	1 - RJ-45
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Blau
	Drahtstärke	24 AWG
	Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
	Kabellänge	24.6 ft [7.5 m]
	Produktlänge	24.6 ft [7.5 m]
	Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
	Produkthöhe	0.3 in [0.8 cm]
	Produktgewicht	11.3 oz [320.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	7.9 in [20.1 cm]
	Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
	Pakethöhe	1.6 in [4.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	11.6 oz [330.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Cat6-Kabel
Garantieinformationen		
	Warranty	Lifetime

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