

1,5m CAT6-Ethernet-Kabel - graues CAT6-Patchkabel - Snagless RJ45-Steckverbinder - ETL - Snagless Gigabit CAT6-Kabel - 100W PoE RJ45 U/UTP 650 MHz Kategorie 6 Netzwerk-Patchkabel UL/TIA - Knickschutztüllen - Grau

Produkt-ID: N6PATC150CMGR



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
- **ERSTKLASSIGE LEISTUNG:** Jedes CAT6-Patchkabel ist für hohe Leistung ausgelegt, verfügt über eine 24 AWG-Kupferverkabelung und wurde getestet, um den Anforderungen von ANSI/TIA 568 C.2 CAT6 zu entsprechen
- **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
- **DER STARTECH.COM-VORTEIL:** StarTech.com bietet eine Garantie und kostenlosen technischen Support über die gesamte Lebensdauer für dieses graue UTP CAT6-Kabel und ist erste Wahl bei IT-Experten seit 1985

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 pair UTP
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Feuerwiderstandsklass	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)

e

Kabeltyp Nahtlost geformt

Verkabelungsstandard TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Leistung

Kabelnennwerte CAT6 - 650 MHz

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - RJ-45

Steckverbinder B 1 - RJ-45

Physische
Eigenschaften

Farbe Grau

Drahtstärke 24 AWG

Leitungstyp Feindrähtiges Kupfer

Kabellänge 4.9 ft [1.5 m]

Produktlänge 4.9 ft [1.5 m]

Produktbreite 0.5 in [1.2 cm]

Produkthöhe 0.3 in [0.8 cm]

Produktgewicht 2.5 oz [70.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge 1

Paketlänge 7.9 in [20.0 cm]

Paketbreite 8.7 in [22.0 cm]

Pakethöhe 0.8 in [2.0 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 2.8 oz [80.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Cat6-Kabel

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