

150ft CAT6 Ethernet Cable - Red CAT 6 Gigabit Ethernet Wire -250MHz 100W PoE RJ45 UTP Network/Patch Cord Snagless w/Strain Relief Individually Tested

Produkt-ID: N6PATCH150RD



This Snagless Cat 6 Patch Cable meets or exceeds all Category 6 cable specifications to ensure reliable Gigabit network connections, and features a durable PVC jacket that enables you to color code your network cable runs as needed.

To ensure long-lasting performance, this high quality Cat 6 patch cable features a snagless design that protects the RJ45 connector clips from damage and makes the cable less prone to snagging during installation. The cable also features molded PVC strain relief that prevents the RJ45 connector termination points from bending at sharp angles - reducing the risk of cable damage, which could decrease network performance.

Our Cat6 cables are manufactured using high-quality copper conductors. While many cable manufacturers offer a "cheaper" cable based on a copper-coated aluminum core, we make no compromises on quality to ensure you receive top value and performance for your network cable investment.

This Cat6 network cable is constructed with 24 gauge copper wire, to support a broad range of Ethernet applications such as Power over Ethernet (PoE). Because we use a high quality copper wire, our cables easily sustain the power required for Power over Ethernet applications, whereas the inferior quality offered by copper-coated aluminum cables may be subject to insufficient power delivery, heat buildup, equipment damage and potentially, fire.

The high quality connectors are plated with 50-micron gold to deliver optimum conductivity while eliminating signal loss due to oxidation or corrosion.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Designed for use with Gigabit networks
- Patches from hub to distribution panel
- Connects workstation to wall outlet

Merkmale

- **Cat6 Netzwerkkabel:** Reine Kupferleiter ermöglichen fehlerarme Multi Gigabit Verbindungen mit 1Gbps, 2,5Gbps und 5Gbps sowie 10Gbps bis 49m; entspricht ANSI/TIA-568.2-D Kategorie 6 für stabile Datenübertragung in IT Netzwerken
- **PoE Unterstützung:** 24AWG Kupferlitzen mit UL klassifizierter Verkabelung (E132276-A) unterstützen bis 100W für PoE Geräte wie VoIP Telefone und Sicherheitssysteme; entspricht IEEE 802.3bt und DTE Power; reduziert Erwärmung im Betrieb
- **Robuste Konstruktion:** UL zertifizierte Leitung und 50 Mikron vergoldete Kontakte reduzieren Korrosion und Verschleiß; PVC Mantel erhöht Widerstand gegen Biegen und Ausfransen; geeignet für zuverlässige Nutzung in IT Netzwerken
- **Einfache Installation:** Snagless Patchkabel ermöglicht schnelle Installation und flexible Trennung in Kabelkanälen; kompatibel mit Cat5e und früheren Standards; geformte Tüllen unterstützen Einsatz in engen Bereichen
- **IT Profis Wahl:** Entwickelt für zuverlässigen Einsatz in Edge und On Prem Umgebungen; unterstützt stabile Integration und kontinuierlichen Betrieb in Netzwerken; geeignet für strukturierte Verkabelung und professionelle IT Infrastruktur

Hardware

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

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

Leistung

Kabelnennwerte CAT6 - 250 MHz

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - RJ-45

Steckverbinder B 1 - RJ-45

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Lagertemperatur -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Feuchtigkeit 15 ~ 65%

Physische Eigenschaften

Farbe Rot

Drahtstärke 24 AWG

Leitungstyp Feindrähtiges Kupfer

Kabellänge 150.0 ft [45.7 m]

Produktlänge 150.0 ft [45.7 m]

Produktgewicht 4.2 lb [1.9 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 13.9 in [35.4 cm]

Paketbreite 10.6 in [26.9 cm]

Pakethöhe 2.8 in [7.0 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 4.3 lb [1.9 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Cat6 patch cable

Garantieinformationen

Warranty Lifetime

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

