

30m Netzwerkkabel CAT6 - 1Gbit 250MHz 100W POE RJ45 U/UTP Snagless LAN-Patch Kabel mit Knickschutz - Grau, Fluke Geprüft, 24AWG, TIA/UL, Internet/Ethernet Kabel

Produkt-ID: N6PATCH100BK



Dieses Cat-6-Kabel (30 m) erfüllt oder übertrifft alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6, um zuverlässige Ethernet-Netzwerkverbindungen zu gewährleisten. Darüber hinaus verfügt das Netzwerkkabel über eine strapazierfähige schwarze PVC-Ummantelung, mit der Sie Netzwerkkabelführungen bei Bedarf farblich markieren können.

Zum leichteren Verlegen der Kabelführungen schützen die nahtlos geformten Steckverbinder die RJ45-Stecker des Kabels bei der Installation und verringern so die Wahrscheinlichkeit, dass diese knicken oder brechen. Auf diese Weise wird für eine stabile Verbindung gesorgt, da ein Lösen des Kabels vom Anschluss verhindert wird.

Das Kabel verfügt über geformte Knickschutztüllen. Diese sorgen für Zugentlastung am Steckverbinder, indem ein Verbiegen der Abschlusspunkte des RJ45-Steckverbinder an scharfen Kanten verhindert wird. Auf diese Weise wird das Risiko einer Kabelbeschädigung verringert, welche die Netzwerkleistung vermindern könnte.

Mit unseren Cat-6-Kabeln erhalten Sie für Ihre Investition den höchsten Wert, denn jedes einzelne Stück wurde aus hochwertigen Kupferleitern gefertigt.

Sorgen Sie mithilfe von Kabeln, die aus Kupfer mit 24 AWG (US-amerikanischer Leitungsdrähtstärke) bestehen, für hohe Leistungsfähigkeit bei Ihren anspruchsvollen Ethernet-Anwendungen, wie z. B. Power-over-Ethernet.

Verlassen Sie sich auf unsere RJ45-Steckverbinder für eine optimale Leitfähigkeit, während Signalverlust durch Oxidation oder Korrosion ausgeschlossen wird.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Entwickelt für Gigabit-Netzwerke
- Patches von Hub zu Verteiler
- Verbindet Workstation mit Wandsteckdose
- Vergrößern Sie die Reichweite Ihrer Gigabit-Netzwerkgeräte um 30 m

## Merkmale

- Colored hoods for departmental color coding
- High quality 24 AWG copper wire
- HOCHLEISTUNGSFÄHIGES CAT6 ETHERNET-KABEL: 100% Kupfer, Ethernet-Kabel für fehlerfreie Multi-Gigabit/Multi-Speed 1/2,5/5Gbps-Verbindungen; 10Gbps bis zu 48m; Fluke-getestet gemäß Cat6 ANSI/TIA-568-2.D; ETL-geprüft
- POE UNTERSTÜTZUNG: 24 AWG Kupferlitzen und UL Zertifizierte Verkabelung (E132276-A) unterstützen bis zu 100 W für PoE-Geräten wie VOIP-Telefone und Sicherheitssystemen. IEEE 802.3bt & DTE Power Konformität verhindert die Kabelüberhitzung.
- HOCHWERTIGE KONSTRUKTION: ETL und UL zertifiziertes Kabel; vergoldete 50-Mikron-Stecker verhindern Rost/Korrosion, um kostspielige Netzwerkausfallzeiten zu vermeiden; hochwertige PVC-Ummantelung widersteht Biege oder Ausfransenschäden
- EINFACHE INSTALLATION: 30 m Patchkabel für einfache Installation und flexibles Trennen in Kabelkanälen; kompatibel mit Cat5e und früheren Standards; gegossene Stecker für eingeschränkte Platzverhältnisse erhältlich
- TECHNISCHE DATEN: Länge: 30,5 m | Farbe: Schwarz | 650 MHz Nennleistung | Aufbau: 4 Paare UTP | RJ45 | Mantel: PVC | Drahtstärke: 24 AWG-Kupfer | Verdrahtung: ANSI/T568B | ETL-geprüft | Garantie: Lebenslang

---

## Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Anzahl von Leitern 4 pair UTP

Typ der PVC - Polyvinyl Chloride

Kabelummantelung

Feuerwiderstandsklass 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 Schwarz

Drahtstärke 24 AWG

Leitungstyp Feindrähtiges Kupfer

Kabellänge 100.0 ft [30.5 m]

Produktlänge 100.0 ft [30.5 m]

Produktbreite 0.5 in [1.3 cm]

Produkthöhe 0.6 in [1.6 cm]

Produktgewicht 2.8 lb [1.3 kg]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 11.3 in [28.8 cm]

Paketbreite 9.6 in [24.4 cm]

Pakethöhe 2.3 in [5.9 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 2.9 lb [1.3 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - 30 m Cat-6-Patchkabel - schwarz

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty Lifetime

---

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

