

## 1,5 m Cat6-Kabel - Schlank - Snagless RJ45-Anschlüsse - Schwarz

Produkt-ID: N6PAT150CMBKS



Dieses schlanke CAT6-Kabel erfüllt alle Spezifikationen für Patchkabel der Kategorie 6 und bietet eine zuverlässige Gigabit-Netzwerkverbindung für die Anwendungen in Rechenzentren mit hoher Dichte.

Das Design dieses schlanken CAT6-Patchkabels ist 36 % dünner als herkömmliche Netzkabel, wodurch ein besserer Luftstrom und bessere Wärmeableitung in beengten Räumen ermöglicht wird. Das Kabel ist außerdem flexibler als Standard-Ethernet-Kabel, sodass die Kabel in überfüllten Netzwerk-Racks einfacher verlegt werden können.

Dieses Kabel verfügt über nahtlos geformte Steckverbinder, die die RJ45-Klemmen während der Installation schützen, sodass sie sich beim Durchziehen in engen Räumen weniger verhaken oder seltener brechen.

Dieses CAT6-Patchkabel wurde getestet und entspricht den Anforderungen gemäß ANSI/TIA 568 C.2 Kategorie 6. Damit ist eine zuverlässige Verbindung mit Ihren Netzwerkgeräten gewährleistet. Dieses Patchkabel ist mit der Brandschutzklasse LSZH (Low Smoke Zero Halogen) zertifiziert und gewährleistet eine sichere Verbindung.

Die Steckverbinder aus Gold mit 50 Mikrometer am Patchkabel bieten optimale Leitfähigkeit und vermeiden Signalverlust durch Oxidation oder Korrosion.

Jedes CAT6-Kabel wird aus hochwertigen Kupferleitern gefertigt und wurde sorgfältig entwickelt und getestet für akzeptable Nah-Nebensprechen-Werte (Near-End Crosstalk - NEXT). Außerdem verfügt jedes Kabel über Kupferdraht mit 28 AWG, um ein hohes Leistungsvermögen für Ihre anspruchsvollen Ethernet-Anwendungen zu gewährleisten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Für die Installation in Rechenzentren mit hoher Dichte
- Entwickelt für Gigabit-Netzwerke

## Merkmale

- 36 % schlankeres Kabel für flexible Installationen in stark frequentierten Netzwerkschränken und Kabelordnerplatten
- Verfügt über Kupferdraht mit 28 AWG, um eine Spitzenleistung für Ihre anspruchsvollen Ethernet-Anwendungen zu gewährleisten
- Erfüllt die Anforderungen gemäß ANSI/TIA-568-C.2 CAT6 für zuverlässige Patchkabel-Leistung
- Schutzvorrichtungen für den Clip am RJ45-Stecker verhindern, dass das Kabel sich während der Installation verhakt oder bricht
- Leistungsstarke Verbindung mit 50 Mikrometer langen vergoldeten Steckverbindern

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 pair UTP
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	Al(OH) <sub>3</sub> (Aluminium Hydroxide), EVA (Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer)
Feuerwiderstandssklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
Kabeltyp	Nahtlos geformt
Verkabelungsstandard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbps
----------------------------	---------

	Kabelnennwerte	CAT6 - 250 MHz
<hr/>		
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - RJ-45
	Steckverbinder B	1 - RJ-45
<hr/>		
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Drahtstärke	28 AWG
	Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
	Kabellänge	4.9 ft [1.5 m]
	Produktlänge	4.9 ft [1.5 m]
	Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
	Produkthöhe	0.4 in [1.0 cm]
	Produktgewicht	1.2 oz [34.0 g]
<hr/>		
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Paketlänge	5.4 in [13.6 cm]
	Paketbreite	7.8 in [19.8 cm]
	Pakethöhe	0.7 in [1.7 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.5 oz [42.0 g]
<hr/>		
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Dünnes CAT6-Kabel, 1,5 m
<hr/>		
Garantieinformationen		
	Warranty	Lifetime
<hr/>		

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