

0,5 m Cat6-Kabel - Schlank - Snagless RJ45-Anschlüsse - Blau

Produkt-ID: N6PAT50CMBLS



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 Netzwerkkabel, 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) |
| Feuerwiderstandsklasse   | 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                       | Blau                         |
|                          | Drahtstärke                 | 28 AWG                       |
|                          | Leitungstyp                 | Feindrähtiges Kupfer         |
|                          | Kabellänge                  | 1.6 ft [0.5 m]               |
|                          | Produktlänge                | 19.7 in [50.0 cm]            |
|                          | Produktbreite               | 0.5 in [1.2 cm]              |
|                          | Produkthöhe                 | 0.5 in [1.4 cm]              |
|                          | Produktgewicht              | 0.6 oz [18.0 g]              |
| <hr/>                    |                             |                              |
| Verpackungsinformationen |                             |                              |
|                          | Paketmenge                  | 1                            |
|                          | Paketlänge                  | 6.4 in [16.2 cm]             |
|                          | Paketbreite                 | 6.3 in [16.0 cm]             |
|                          | Pakethöhe                   | 1.3 in [3.3 cm]              |
|                          | Versandgewicht (Verpackung) | 1.1 oz [32.0 g]              |
| <hr/>                    |                             |                              |
| Verpackungsinhalt        |                             |                              |
|                          | Im Paket enthalten          | 1 - Dünnes CAT6-Kabel, 50 cm |
| <hr/>                    |                             |                              |
| Garantieinformationen    |                             |                              |
|                          | Warranty                    | Lifetime                     |
| <hr/>                    |                             |                              |

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

