

## 6 in. CAT6 Ethernet Cable - Slim - Snagless RJ45 Connectors - Black

Produkt-ID: N6PAT6INBKS



This slim CAT6 cable meets all Category 6 patch cable specifications to deliver a reliable Gigabit network connection in high-density data center applications.

The design of this slim CAT6 patch cord is 36% thinner than standard networking cables, which allows better airflow and heat dissipation in tight spaces. The cable is also more flexible than standard Ethernet cables, so cable runs are easier in crowded network racks.

This cable features snagless connectors that protect the RJ45 clips during installation, making them less likely to snag or break as you pull them through narrow spaces.

This CAT6 patch cable is tested to comply with ANSI/TIA 568 C.2 Category 6 requirements ensuring a reliable connection to your networking equipment. Certified with Low Smoke Zero Halogen (LSZH) fire rating, this patch cord ensures a safe connection.

The 50-micron gold connectors on the patch cable deliver optimum conductivity and eliminate signal loss due to oxidation or corrosion.

Each CAT6 cable is manufactured using high-quality copper conductors and is carefully constructed and tested to keep Near-End Crosstalk (NEXT) well within acceptable limits. Plus, each cable is built with 28 AWG copper wire, to ensure peak performance for your demanding Ethernet applications.

N6PAT6INBKS is backed by StarTech.com lifetime warranty and free lifetime technical support.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- For installation in high-density data centers
- Designed for use with Gigabit networks

## 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

---

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45
Steckverbinder B	1 - RJ-45

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	10% ~ 80%

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	28 AWG
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
Kabellänge	0.5 ft [0.2 m]
Produktlänge	6.0 in [15.2 cm]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.4 cm]
Produktgewicht	0.4 oz [12.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	7.9 in [20.0 cm]
Pakethöhe	0.4 in [1.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.7 oz [20.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Cat6 patch cable
--------------------	----------------------

---

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

---

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