

50cm Netzkabel CAT6a - 10Gbit 500MHz 100W POE RJ45 F/FTP Snagless  
LAN-Patchkabel - Blau, Abgeschirmt, STP, Fluke Geprüft, 26AWG, TIA/UL,  
Internet/Ethernet Kabel

Produkt-ID: 6ASPAT50CMBL



Dieses Cat6a-Kabel entspricht oder übertrifft alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6a, um zuverlässige 10 Gbit/s-Netzwerkverbindungen zu gewährleisten. Das geschirmte Kabel schützt Ihr Netzwerk gegen elektromagnetische Störungen (EMI/RFI) und Systemrauschen und ist so die perfekte Lösung für schnelle und sichere Netzwerkverbindungen.

Mit einer Länge von 0,5 Metern eignet sich dieses blaue-Patchkabel optimal für den Einsatz in Serverschränken und Patchpanels sowie mit Ethernet-Hubs. Das Kabel ist für Anwendungen mit kurzen Entfernungen gedacht, beispielsweise für Netzwerk-Switch- und Serververbindungen, sowohl Punkt zu Punkt in einem Rack als auch rackübergreifend.

Zur einfachen Netzwerkinstallation sind unsere Cat6a-Patchkabel in vielen Längen und Farben erhältlich. Bei Bedarf haben Sie so immer die richtige Kabelgröße verfügbar und können für einen organisierten Kabelverlauf Ihre Netzwerkverbindungen farblich kenntlich machen.

Jedes Kabel ist auf eine Frequenz von bis zu 500 MHz getestet und ist hervorragend für 10GBase-T-Ethernet-Netzwerke geeignet.

Dieses Kabel wird mit foliengeschirmten, verdrehten Adernpaaren aus 100 % Kupfer gefertigt und ist auf Qualitätsleistung ausgelegt. Das Kabel wurde entwickelt, um die Datensignale, die durch Ihr Netzwerk übertragen werden, störungsfrei zu halten und ist perfekt in Umgebungen, die anfällig für große Mengen an EMI sind.

Die Steckverbinder aus 50 Mikron Gold bieten optimale Leitfähigkeit und vermeiden Signalverlust durch Oxidation oder Korrosion.

Zum mühelosen Verlegen der Kabelführungen verfügt dieses langlebige Kabel über nahtlos geformte Steckverbinder, welche die RJ45-Stecker bei der Installation schützen und so die Wahrscheinlichkeit

verringern, dass diese knicken oder brechen.

Das Kabel verfügt zudem über geformte Knickschutztüllen. Diese sorgen für Zugentlastung am Steckverbinder, indem ein Verbiegen der Anschlusspunkte des RJ45-Steckverbinders an scharfen Kanten verhindert wird. Dies reduziert die Gefahr von Kabelschäden, welche die Netzwerk-Konnektivität und -Leistung beeinträchtigen könnten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Schließen Sie PoE-fähige Geräte an 10 Gbit-Netzwerke an
- Schließen Sie Server an ein Speichernetzwerk (Storage Area Network - SAN) an
- Übertragen Sie Daten, Sprache und Video über 10 Gigabit-Netzwerke
- Schaffen Sie Verbindungen zwischen Computern, Hubs, Switches, Routern, Druckservern und Patchpanels

## Merkmale

- **HOCHLEISTUNGSFÄHIGES CAT6A ETHERNET KABEL:** 100% Kupfer für konsistente und fehlerfreie 10Gigabit Verbindungen. Fluke-geprüft, erfüllt die Anforderungen der Kategorie 6 nach ANSI/TIA-568-B.2-10; ETL Zertifizierte Verkabelung
- **SCHÜTZEN SIE IHR NETZWERK:** Abgeschirmte RJ45-Steckverbinder minimieren Near-End-Crosstalk (NEXT) und schützen vor Rauschen und elektromagnetischen Störungen (EMI/RFI), kompatibel mit der Multi-Speed 10Base-T/NBASE-T-Generation
- **SPEZIFIKATIONEN:** 10 GbE; Länge: 0.50 m; Farbe: Blau; Aufbau: 4-Paar STP; Stecker: Snagless; Manteltyp: PVC; Drahtstärke: 26 AWG Kupfer; Verdrahtungsstandard: ANSI/TIA-568-B.2-10; Garantie: Lebenslang
- **POE UNTERSTÜTZUNG:** 26AWG Kupferlitzen und UL-zertifizierte Verkabelung (E132276-A) unterstützen bis zu 100 W für PoE-Geräte wie VOIP-Telefone und Sicherheitssysteme. IEEE 802.3bt & DTE Power Konformität verhindert Kabelüberhitzung
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** 50 Mikron vergoldete Stecker für klare Signale und Schutz vor Rost/Korrosion. Der Snagless-Stecker ermöglicht eine einfache Installation und eine flexible Trennung des Patchkabels in Kabelkanälen

## Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	4 Pair STP
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Polyester-Folie
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)
Kabeltyp	Abgeschirmt, nahtlos geformt

## Leistung

Kabelnennwerte	CAT6a - 10Gbit/s
----------------	------------------

## Steckverbinder

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

## Physische Eigenschaften

Farbe	Blau
Drahtstärke	25 AWG (0.455 mm)
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
Kabellänge	19.7 in [50 cm]
Produktlänge	1.6 ft [0.5 m]
Produktgewicht	1.0 oz [28 g]

## Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.7 in [22 cm]
Paketbreite	7.9 in [20 cm]

Pakethöhe 0.4 in [10 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.3 oz [38 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Cat6a-Patchkabel

---

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