

3m Netzkabel CAT6a - 10Gbit 500MHz 100W POE RJ45 F/FTP Snagless LAN-Patch Kabel - Blau, Abgeschirmt, STP, Fluke Geprüft, 26AWG, TIA/UL, Internet/Ethernet Kabel

Produkt-ID: C6ASPAT10BL



Dieses 3-Meter-Cat6a-Kabel entspricht oder übertrifft alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6a, um zuverlässige 10-Gigabit-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.

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 ist so konzipiert, dass die Datensignale, die über das Netzwerk übertragen werden, frei von Störungen sind und es ist perfekt in Umgebungen geeignet, 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 leichteren Verlegen der Kabelführungen schützen die nahtlos geformten Steckverbinder die RJ45-Stecker 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.

Außerdem sorgen die geformte Knickschutzhüllen für Zugentlastung am Steckverbinder, sodass ein Verbiegen der Abschlusspunkte des RJ45-Steckverbinders an scharfen Kanten verhindert wird. Auf diese Weise wird das Risiko einer Kabelbeschädigung verringert, welche die Netzwerkleistung vermindern könnte.

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: 10 ft (3 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 PVC - Polyvinyl Chloride

Kabelummantelung		
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Polyester-Folie	
Feuerwiderstandssklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)	
Kabeltyp	Abgeschirmt, nahtlos geformt	
Leistung		
ETL-verifiziert	Ja	
Kabelnennwerte	CAT6a - 500 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	Blau	
Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)	
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer	
Kabellänge	10.0 ft [3.0 m]	
Produktlänge	10.0 ft [3.0 m]	
Produktgewicht	4.3 oz [121 g]	
Verpackungsinformationen		
Paketmenge	1	

Paketlänge	8.7 in [22 cm]
Paketbreite	7.9 in [20 cm]
Pakethöhe	0.7 in [19 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.6 oz [130 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 10 ft Blue Shielded Snagless 10 Gigabit Cat 6a STP Patch Cable
--------------------	--

Garantieinformationen

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

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