

5m CAT6a-Ethernet-Kabel - F/FTP - 10 Gigabit-geschirmtes, störungsfreies RJ45 100 W PoE-Patchkabel - 10 GbE STP-Netzwerkkabel mit Zugentlastung - Fluke getestet - UL-zertifiziert - TIA - schwarz

Produkt-ID: 6ASPAT5MBK



Dieses CAT6a-Ethernet-Kabel erfüllt alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6a. Es gewährleistet zuverlässige 10-Gbit-Verbindungen zwischen Ihren Netzwerkgeräten.

Jedes CAT6a-Kabel wurde für eine Frequenz von bis zu 500 MHz getestet und ist daher für 10GBase-T Ethernet-Netzwerke mehr als geeignet.

Das Kabel wurde für hohe Qualität entwickelt und verfügt über foliengeschirmte, verdrehte Adernpaare aus 100 % Kupfer. Das Kabel ist so konzipiert, dass die Datensignale, die über das Netzwerk übertragen werden, frei von Störungen und Systemrauschen sind. Es eignet sich perfekt für Umgebungen, in denen große Mengen elektromagnetischer Störungen (EMI/RFI) auftreten können.

Dieses CAT6a-Patchkabel verfügt über Draht aus 100 % Kupfer und wurde auf die Einhaltung der Anforderungen von ANSI/TIA 568 C.2 Kategorie 6a getestet. Wir verwenden keine Drähte aus kupferkaschiertem Aluminium (CCA), die Probleme wie schwache Stromversorgung, Wärmeentwicklung, Anlagenschäden und möglicherweise Brände verursachen können.

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.

Die vergossene Zugentlastung verhindert zudem eine zu starke Beugung des CAT6a-Ethernet-Kabels an den RJ45-Steckern zur Minimierung der Belastung. Dies reduziert die Gefahr von Kabelschäden, welche die Netzwerkkonnektivität 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
- Connect between computers, hubs, routers and patch panels

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: 5 m; Farbe: Schwarz; 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		
Kabelnennwerte	CAT6a - 10Gbit/s	
Steckverbinder		
Steckverbinder A	1 - RJ-45	
Steckverbinder B	1 - RJ-45	
Physische Eigenschaften		
Farbe	Schwarz	
Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)	
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer	
Kabellänge	16.4 ft [5 m]	
Produktlänge	16.4 ft [5.0 m]	
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]	
Produkthöhe	5.9 in [15.0 cm]	
Produktgewicht	7.1 oz [200.0 g]	
Verpackungsinformationen		
Paketmenge	1	
Paketlänge	7.2 in [18.4 cm]	
Paketbreite	7.7 in [19.6 cm]	
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]	
Versandgewicht	7.8 oz [220.0 g]	

(Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - 5m CAT6a-Kabel

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