

1,5m CAT6a Ethernet-Kabel - 10 Gigabit, geschirmt, Snagless RJ45 100 W
PoE-Patchkabel - 10GbE STP-Netzwerkkabel mit Zugentlastung -
Fluke-geprüft/Verkabelung ist UL-zertifiziert/TIA - Schwarz

Produkt-ID: 6ASPAT150CMBK



Dieses Cat6a-Kabel erfüllt oder übertrifft alle Kabelspezifikationen der Kategorie 6a, um zuverlässige 10Gb-Netzwerkverbindungen zu gewährleisten. Das Kabel ist abgeschirmt, um Ihr Netzwerk vor elektromagnetischen Störungen (EMI/RFI) und Systemrauschen zu schützen, und bietet die perfekte Lösung für schnelle und sichere Netzwerkverbindungen.

Dieses 1,5 Meter lange Schwarze-Patchkabel eignet sich perfekt für Standardanwendungen wie die Verbindung von einer Wandbuchse zu Ihrer Laptop-Dockingstation oder Ihrem Desktop-Computer.

Für eine einfachere Netzwerkinstallation sind unsere Cat6a-Patchkabel in einer Vielzahl von Längen und Farben erhältlich. So haben Sie immer das richtige Kabel zur Hand und können Ihre Anschlüsse für eine übersichtlichere Einrichtung farblich kennzeichnen.

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

Dieses Kabel besteht aus 100% Kupfer und ist mit einer foliengeschirmten, twisted-pair Verdrahtung ausgestattet. Das Kabel ist so konzipiert, dass die Datensignale, die durch Ihr Netzwerk laufen, frei von Störungen bleiben und eignet sich perfekt für Umgebungen, die anfällig für große Mengen an EMI sind.

Die 50-Mikron Goldstecker bieten optimale Leitfähigkeit und verhindern Signalverluste aufgrund von Oxidation oder Korrosion.

Für einen reibungslosen Kabelverlauf verfügt dieses langlebige Kabel über hakenlose Steckverbinder, die die RJ45-Stecker während der Installation schützen und die Wahrscheinlichkeit verringern, dass sie sich verhaken oder brechen.

Das Kabel verfügt außerdem über geformte Überzüge, die eine Zugentlastung für den Stecker bieten, indem sie verhindern, dass die RJ45-Steckeranschlüsse in engen Winkeln gebogen werden. Dadurch wird das Risiko von Kabelschäden verringert, die 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
- Schaffen Sie Verbindungen zwischen Computern, Hubs, Routern und Patchpanels

Merkmale

- **HOCHLEISTUNGS CAT6A ETHERNETKABEL:** 100% Kupfer für eine konsistente und fehlerfreie 10 Gigabit Verbindung; Fluke-geprüft, entspricht den Anforderungen der ANSI/TIA-568-B.2-10-Kategorie 6; ETL-zertifizierte Verkabelung
- **SCHÜTZEN SIE IHR NETZWERK:** Abgeschirmte RJ45-Stecker minimieren das Near-End-Crosstalk (NEXT) und schützen vor Rauschen und elektromagnetischen Störungen (EMI/RFI); kompatibel mit Multi-Speed 10Base-T/NBASE-T Generation
- **SPEZIFIKATIONEN:** 10 GbE; Länge: 1,5m; Farbe: Schwarz; Struktur: 4 Paar STP; Stecker: Snagless; Ummantelungstyp: PVC; Drahtstärke: 26 AWG Kupfer; Verdrahtungsstandard: ANSI/TIA-568-B.2-10
- **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) e
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	4.9 ft [1.5 m]
Produktlänge	59.1 in [150.0 cm]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	2.4 oz [67 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.9 in [14.9 cm]

Paketbreite	7.8 in [19.7 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 oz [80.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 7,5m CAT6a Kabel - grau - CAT6a Kabel - STP - Snagless-RJ45-Steckverbinder
--------------------	--

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