

Cat6a-Ethernet-Kabel

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 Netzwerkonnektivität und -leistung beeinträchtigen könnten.

Das 6ASPAT5MBK fällt unter die Garantie von StarTech.com zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit für die gesamte Produktlebensdauer.

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

- Shield your data against noise and EMI/RFI interference using this CAT6a Ethernet cable
- Supports 10GBase-T Ethernet networks
- Protect your network and equipment with 100% copper wire CAT6a cables
- Each patch cable is tested to comply with ANSI/TIA 568 C.2 CAT6a requirements
- Schutzvorrichtungen für den Clip am RJ45-Stecker verhindern, dass das Kabel sich während der Installation verhakt oder bricht

Hardware

Garantiebestimmung	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	RJ-45
Steckverbinder B	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

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	11.8 in [30.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.4 oz [210.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	5m CAT6a-Kabel
--------------------	----------------

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

