

Cat6a-Ethernet-Kabel

Produkt-ID: 6ASPAT7MGR



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 6ASPAT7MGR 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

- Schützen Sie Ihre Daten mit diesem CAT6a-Ethernet-Kabel vor Rauschen und EMI / RFI-Interferenzen
- Unterstützt 10GBase-T-Ethernet-Netzwerke
- Schützen Sie Ihr Netzwerk und Ihre Geräte mit CAT6a-Kabeln aus 100% Kupfer
- Jedes Patchkabel wird getestet, um den ANSI / TIA 568 C.2 CAT6a-Anforderungen zu entsprechen
- 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
Feuerwiderstandssklasse	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	Grau
	Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)
	Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
	Kabellänge	23.0 ft [7 m]
	Produktlänge	23.0 ft [7.0 m]
	Produktbreite	0.0 in [0.0 mm]
	Produkthöhe	0.0 in [0.0 mm]
	Produktgewicht	10.2 oz [288.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Package Length	7.9 in [20.0 cm]
	Package Width	8.7 in [22.0 cm]
	Package Height	0.0 in [0.1 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	10.4 oz [296.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	7m CAT6a-Kabel

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

