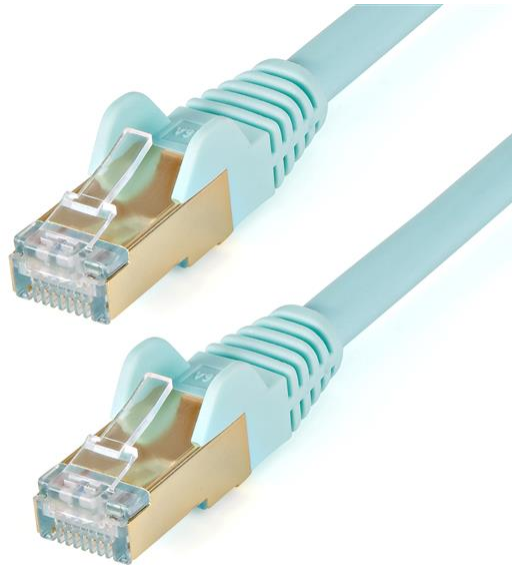


7,5m CAT6a Kabel - Türkis - Patchkabel - STP - Snagless-RJ45-Steckverbinder

Produkt-ID: 6ASPAT750CMAQ



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

Jedes CAT6a-Kabel besitzt eine Frequenz von bis zu 500 MHz 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.

Das Modell 6ASPAT750CMAQ 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
- Schaffen Sie Verbindungen zwischen Computern, Hubs, Routern und Patchpanels

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
- Tested to comply with ANSI/TIA 568 C.2 CAT6a requirements
- RJ45 connector-clip protectors prevent cable snags and breaks during installation

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	Aqua
Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)
Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
Kabellänge	24.6 ft [7.5 m]
Produktlänge	24.6 ft [7.5 m]
Produktbreite	0.5 in [11.6 mm]
Produkthöhe	0.3 in [8.2 mm]
Produktgewicht	10.2 oz [290 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.0 in [0.1 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	10.6 oz [300 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Cat6a-Kabel
--------------------	-------------

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

