

Cat6a-Ethernet-Kabel

Product ID: 6ASPAT7MGR



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

Schützen Sie Ihr Netzwerk

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, verdrillte 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.





Schützen Sie Ihre Geräte

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.

Einfache Installation der Netzwerkkabel

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 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



Data Sheet

	Warranty	Lifetime
Hardware	Anzahl von Leitern	4 Pair STP
	Feuerwiderstandssklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)
	Kabeltyp	Abgeschirmt, nahtlos geformt
	Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Polyester-Folie
	Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Leistung	Kabelnennwerte	CAT6a - 10Gbit/s
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - RJ-45 Stecker
	Steckverbinder B	1 - RJ-45 Stecker
Physische Eigenschaften	Drahtstärke	26 AWG
	Farbe	Grau
	Kabellänge	7 m [23 ft]
	Leitungstyp	Feindrähtiges Kupfer
	Produktbreite	0 mm [0 in]
	Produktgewicht	288 g [10.2 oz]
	Produkthöhe	0 mm [0 in]
	Produktlänge	7 m [23 ft]
Verpackungsinformationen	Package Height	0.1 mm [0 in]
	Package Length	20 cm [7.9 in]
	Package Width	22 cm [8.7 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	296 g [10.4 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - 7m CAT6a-Kabel

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