

Cat6a-Ethernet-Kabel

Product ID: 6ASPAT7MBK



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.

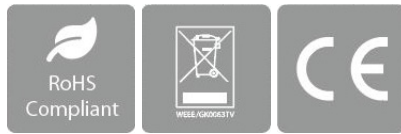
Die Steckverbinder aus 50 Mikron Gold bieten optimale Leitfähigkeit und vermeiden Signalverlust durch Oxidation oder Korrosion.

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 Netzwerkkonnektivität und -leistung beeinträchtigen könnten.

Das 6ASPAT7MBK fällt unter die Garantie von StarTech.com zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit für die gesamte Produktlebensdauer.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- HIGH PERFORMANCE CAT6a Ethernet CABLE: 100% copper for consistent & error-free 10 gigabit connection. Fluke tested complies with ANSI/TIA-568-D Category 6 requirements. ETL & UL certified wire
- PROTECT YOUR NETWORK: Shielded RJ45 connectors minimize Near-End Crosstalk (NEXT) & protect against noise & electromagnetic (EMI/RFI) interference compatible w/ multi-speed 10Base-T/NBASE-T generation
- SPECS: 10 GbE | Length: 7 m (23 ft) | Color: Black | Structure: 4 Pair STP | Connector: Snagless | Jacket Type: PVC | Wire Gauge: 26 AWG Copper | Wiring Standard: ANSI/TIA-568-D | Warranty: Lifetime
- POE SUPPORT: 26 AWG stranded copper conductors & UL rated wiring supports up to 100W for PoE devices like VOIP phone & security systems. IEEE 802.3bt & DTE power compliant prevents cable heating up
- Schutzvorrichtungen für den Clip am RJ45-Stecker verhindern, dass das Kabel sich während der Installation verhakt oder bricht

Hardware	Warranty	90 Days
	Anzahl von Leitern	4 Pair STP
	Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
	Typ der Kabelabschirmung	Aluminum-polyester foil
	Feuerwiderstandssklasse	CMG Rated (General Purpose)
	Kabeltyp	Shielded Snag-less
Leistung	Kabelnennwerte	CAT6a - 10Gbit/s
Steckverbinder	Steckverbinder A	RJ-45
	Steckverbinder B	RJ-45
Physische Eigenschaften	Farbe	Black
	Drahtstärke	26 AWG (0.404 mm)
	Leitungstyp	Stranded Copper

	Kabellänge	23.0 ft [7 m]
	Produktlänge	23.0 ft [7.0 m]
	Produktbreite	0.4 in [11.000 mm]
	Produkthöhe	0.5 in [13.000 mm]
	Produktgewicht	9.7 oz [276.000 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	7.9 in [2.0 cm]
	Package Width	8.7 in [2.2 cm]
	Package Height	0.0 in [0.100 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	10.2 oz [288.000 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	7m CAT6a-Kabel

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

