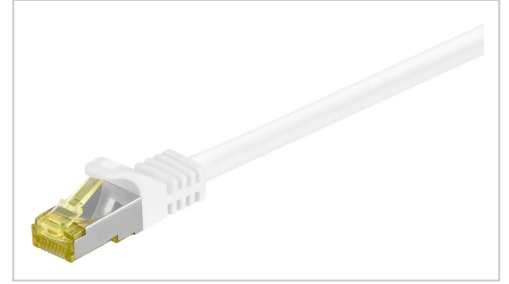


CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel, 500 MHz, S/FTP, LS0H, weiß | 0,25 m



RJ45 Patchkabel CAT 6A S/FTP (PiMF), 500 MHz mit CAT 7 Rohkabel, weiß LSZH halogenfreier Kabelmantel, Kupfer, RJ45-St... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

Artikelnummer 91089

Gewicht 0.018kg

Produktbeschreibung

Goobay CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel, 500 MHz, S/FTP, LS0H, weiß, 0,25 m

Das Goobay CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel ist ein doppelt geschirmtes LAN-Kabel zur Verbindung von Netzwerkkomponenten. Es kombiniert die Leistungsfähigkeit eines CAT 7 Rohkabels mit den Spezifikationen eines CAT 6a RJ45-Steckers. Das Kabel unterstützt Übertragungsfrequenzen bis 500 MHz und ist für High-Speed-Anwendungen konzipiert, die hohe Datenraten und stabile Signalübertragung erfordern.

Das Kabel besitzt eine S/FTP-Gesamtschirmung mit Aluminiumfolien für die einzelnen Adernpaare (PiMF) sowie eine zusätzliche Geflechschirmung aus Aluminium für den gesamten Kabelmantel. Diese doppelte Schirmung schützt die Signalübertragung zuverlässig vor elektromagnetischen Störeinflüssen und minimiert Übersprechen zwischen den Adern. Der Innenleiter besteht aus hochwertigem Kupfer (CU) für eine verlustarme Signalübertragung. Die RJ45-Stecker verfügen über 50 µm vergoldete Kontaktflächen, die den Übergangswiderstand verringern und eine langlebige, stabile Verbindung gewährleisten.

Der Kabelmantel besteht aus halogenfreiem LSZH-Material (Low Smoke Zero Halogen), das im Brandfall eine geringe Rauchentwicklung erzeugt und keine korrosiven Gase freisetzt. Durch die beidseitige Knickschutztülle und den Rastnasenschutz werden die Steckverbindungen vor mechanischer Belastung und Bruch geschützt. Der beidseitige Rastnasenschutz verhindert das unbeabsichtigte Verhaken oder Abbrechen der Rastnase.

Das Netzwerkkabel ist für Power over Ethernet (PoE und PoE+) sowie für 10-Gigabit-Ethernet geeignet und unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s. Es ermöglicht eine zuverlässige Netzwerkverbindung in strukturierten Netzwerken, Rechenzentren, Serverräumen, Heimnetzwerken und bei der Verbindung von Geräten wie Computern, Switches, Routern, Access Points oder Spielekonsolen.

Das Kabel ist für die Nutzung mit hochauflösenden Anwendungen wie 8K bei 60 Hz und 4K bei 120 Hz konzipiert. Dadurch eignet es sich auch für Multimedia-Geräte und Spielkonsolen wie Sony PlayStation 5 oder Microsoft Xbox X, bei denen eine schnelle, störungsfreie Datenübertragung erforderlich ist. In einfachen Worten: Dieses Netzwerkkabel verbindet Geräte im Netzwerk sicher, überträgt große Datenmengen und schützt die Signalqualität durch doppelte Schirmung und hochwertige Materialien.

Merkmale im Überblick

- CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel (500 MHz)
- S/FTP-Schirmung mit Aluminiumfolie (PiMF) und Aluminiumgeflecht
- RJ45-Stecker (8P8C) mit 50 µ vergoldeten Kontaktflächen
- Innenleiter aus Kupfer (CU)
- LSZH-halogenfreier Kabelmantel
- Beidseitiger Rastnasen- und Knickschutz
- Geeignet für 10-Gigabit-Ethernet und PoE/PoE+
- Unterstützt Übertragungsraten bis 10/100/1000/10000 Mbit/s
- Kompatibel mit 8K (60 Hz) und 4K (120 Hz) Anwendungen
- Farbe: Weiß

Kompatibilität

- Computer und Laptops
- Router und Switches
- Server und Patchfelder
- Access Points
- Spielekonsolen (z. B. PlayStation 5, Xbox X)
- Netzwerkgeräte mit RJ45-Anschluss

Technische Daten

- Kategorie: CAT 6a
- Kabeltyp: CAT 7 Rohkabel
- Schirmung: S/FTP (PiMF + Geflecht)
- Steckverbinder: 2x RJ45-Stecker (8P8C)
- Kontaktmaterial: Vergoldet 50 µm
- Innenleiter: Kupfer (CU)
- AWG: 26/7 (stranded)
- Max. Bandbreite: 500 MHz
- Übertragungsrate: 10/100/1000/10000 Mbit/s
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Biegeradius: >48 mm
- Kabelmantel: LSZH halogenfrei
- Kabeldurchmesser: ca. 6,2 mm
- Kontaktierung: EIA/TIA-568B
- Schirmung Typ 1: Aluminiumfolie (PiMF)
- Schirmung Typ 2: Aluminiumgeflecht (Gesamtschirm)
- Farbe: Weiß
- Länge: 0,25 m

Sonstige Daten

- Geeignet für strukturierte Gebäudeverkabelung
- Unterstützt PoE und PoE+
- Hohe Signalstabilität durch doppelte Schirmung
- Mechanischer Schutz durch Knickschutztülle
- Optimiert für Multimedia-Übertragungen und Spielekonsolen

Lieferumfang

- 1x Goobay CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel, S/FTP, LS0H, weiß, 0,25 m

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444210
Gewicht Brutto (in kg)	0.018
Länge	0,25 m, 25 cm
Farbe	blanco
Herkunftsland	China
Hersteller	goobay
VPE	1 / 10 / 260
Kabeltyp	Rundkabel
Schirmung	S/FTP (PiMF)
Kategorie	Cat 7
Artikelnummer	91089
EAN	4040849910890
Hersteller Produktnummer	91089

Weitere Bilder

