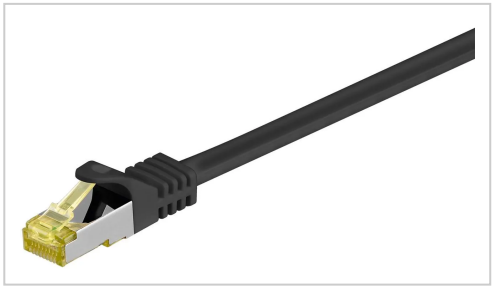
CAT 6a Netzwerkkabel mit CAT 7 Rohkabel, 500 MHz, S/FTP, LS0H, schwarz | 0,25 m



RJ45 Patchkabel CAT 6A S/FTP (PiMF), 500 MHz mit CAT 7 Rohkabel, schwarz LSZH halogenfreier Kabelmantel, Kupfer, RJ45... ? Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer 91572

Gewicht 0.017kg

Produktbeschreibung

RJ45 Patchkabel CAT 6A S/FTP (PiMF), 500 MHz mit CAT 7 Rohkabel, 0,25 m
Das vorkonfektionierte Patchkabel ist ein doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit einem CAT 7 Rohkabel (600 MHz) und RJ45-Anschlüssen der Kategorie CAT 6A (500 MHz). Es eignet sich zur Verbindung von Netzwerkkomponenten im Heim- oder Unternehmensnetzwerk. Die verwendeten RJ45-Stecker verfügen über einen beidseitigen Rastnasenschutz und sind mit vergoldeten Kontaktflächen (50 µm) ausgestattet. Die Aluminium-Folienschirmung der einzelnen Adernpaare (PiMF) sowie die Gesamtschirmung durch ein Aluminiumgeflecht sorgen für eine zuverlässige Signalübertragung mit hoher Störsicherheit. Der halogenfreie Kabelmantel (LSZH) bietet zusätzliche Sicherheit bei der Verlegung in Innenräumen.

Das Ethernetkabel unterstützt hohe Bandbreiten bis zu 500 MHz und ist für Übertragungsraten bis zu 10/100/1000/10000 Mbit/s geeignet. Es ist kompatibel mit Power over Ethernet (PoE und PoE+) und ermöglicht durch die robuste Ummantelung und den beidseitigen Knickschutz eine lange Lebensdauer. Speziell geeignet ist das Kabel für Netzwerkanwendungen mit hochauflösender Bildübertragung, z. B. für Spielkonsolen wie PlayStation 5 oder Xbox Series X.

Das Kabel ist mit einer Längenangabe auf dem Stecker versehen und weist einen Biegeradius von über 48 mm auf. Durch den Einsatz eines hochwertigen Kupferleiters (CU) wird eine stabile und leistungsfähige Netzwerkverbindung unterstützt. Der schwarze Kabelmantel besteht aus einem flammwidrigen, LSZH-konformen Material.

Merkmale im Überblick

- Doppelt geschirmtes LAN-Kabel mit S/FTP (PiMF) Schirmung
- CAT 6A Stecker mit CAT 7 Rohkabel
- Vergoldete Kontaktflächen (50 µm)
- Halogenfreier, LSZH-konformer Kabelmantel
- Beidseitiger Rastnasen- und Knickschutz
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE, PoE+)
- Geeignet für 8K @ 60 Hz und 4K @ 120 Hz Bildübertragung
- Maximale Bandbreite: 500 MHz
- Maximale Übertragungsrate: 10 Gbit/s
- Längenangabe auf dem Stecker

Kompatibilität

- Netzwerkgeräte mit RJ45-Schnittstelle
- Power over Ethernet (PoE / PoE+)
- 10-Gigabit-Ethernet
- Spielkonsolen mit hochauflösender Ausgabe

Technische Daten

- Steckertyp: RJ45 (8P8C) beidseitig
- Kontaktmaterial: vergoldet, 50 µm
- Kontaktierung nach EIA/TIA-568 B
- Schirmung: 2-fach (PiMF und Gesamtschirm)
- Kabeltyp: CAT 7 Rohkabel
- Kabelmantel: LSZH, halogenfrei
- Innenleiter: Kupfer (CU)
- Kabeldurchmesser: ca. 6,2 mm
- Biegeradius: > 48 mm
- AWG: 26/7 (Litze)
- Max. Bandbreite: 500 MHz
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Kabellänge: 0,25 m

Sonstige Daten

- Längenangabe direkt auf dem Stecker

Lieferumfang

- 1x RJ45 Patchkabel CAT 6A S/FTP, schwarz, 0,25 m

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444210
Gewicht Brutto (in kg)	0.017
Farbe	schwarz
Länge	0,25 m, 25 cm
Herkunftsland	China
Hersteller	goobay
VPE	1 / 10 / 260
Kabeltyp	Rundkabel
Schirmung	S/FTP (PiMF)
Kategorie	Cat 7
Artikelnummer	91572
EAN	4040849915727
Hersteller Produktnummer	91572

Weitere Bilder