

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 1.5 m 6 mm SFTP CAT 6a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt halogenfrei geformt ohne Haken silicone-free Gelb



Artikelnummer 999256793

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 1.5 m 6 mm SFTP CAT 6a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt halogenfrei geformt ohne Haken silicone-free Gelb

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 10Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- S/FTP Kabel mit AWG27/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Weiterhin bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der grünen RJ45-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Geeignet für den Temperaturbereich -20 – 60 °C.

Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Die Bandbreite beträgt dabei bis zu 500 MHz.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwerkkabels

Patch-Kabel - CAT 6a - IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt

Technologie

SFTP-Kabel

Kabelmantelmaterial

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

American Wire Gauge (AWG)

27/7

Drähte pro Kabel

8 Drähte

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Impedanz

100 Ohm

Beschichteter Stecker

Gold

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, geformt, ohne Haken, silikonfrei, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, PoE+ Ready,

PoE-fähig, Kupferleiter

Länge

1.5 m

Durchmesser

6 mm

Farbe

Gelb

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-B, IEC 60603-7-51, ANSI/TIA-568-C.2 - bis zu 500 MHz

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Produkteigenschaften

Farbe Gelb

Farbkategorie Gelb

Weitere Bilder

