

EFB Elektronik MK60010.25BR Patchkabel Cat.6a S/FTP 0.25 m braun Netzwerk CAT 6a SFTP 0,25 m low-smoke zero-halogen

Artikelnummer 999605439

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik MK60010.25BR Patchkabel Cat.6a S/FTP 0.25 m braun Netzwerk CAT 6a SFTP 0,25 m low-smoke zero-halogen

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel hat vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 10Gbit Ethernet.

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 besitzt einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

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

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von 500 MHz wird dadurch erzielt.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwerkkabels

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

Technologie

S/FTP

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

Leiterwiderstand (pro km)

185 Ohm

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, geformt, ohne Haken, Slim, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, PoE+ Ready, PoE-fähig, Steckverbinder grün, Kupferleiter, Biegeradius 30 mm, siliziumfrei, 4PPoE Ready, bis zu 10 Gbps, vergoldete Pins

Länge

25 cm

Durchmesser

6 mm

Farbe

Braun

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

IEC 60332-1, IP20, IEC 60754-2, IEC 61034, EN 60603-7-51, ANSI/TIA/EIA 568-C.2, EIA/TIA 568B, IEC 11801 - bis zu 500 MHz

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Weitere Bilder

