

EFB Elektronik MK60010.15BR Patchkabel Cat.6a S/FTP 0.15 m braun Netzwerk CAT 6a SFTP 0,15 m low-smoke zero-halogen

Artikelnummer	999605438
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik MK60010.15BR Patchkabel Cat.6a S/FTP 0.15 m braun Netzwerk CAT 6a SFTP 0,15 m low-smoke zero-halogen

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 10Gbit Ethernet und hat 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 besitzt einen Längenaufdruck auf der Tülle. Zusätzlich 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 ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den Temperaturbereich -20 – 60 °C.

Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von bis zu 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

Beschichteter Stecker

Gold

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, geformt, ohne Haken, verseilt, silikonfrei, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, PoE+ Ready, PoE-fähig, Kupferleiter, Biegeradius 30 mm, Längenaufdruck, 4PPoE Ready, bis zu 10 Gbps

Länge

15 cm

Durchmesser

6 mm

Farbe

Braun

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-B, IP20, IEC 60603-7-51, ANSI/TIA-568-C.2 - bis zu 500 MHz

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Weitere Bilder

