

EFB Elektronik MK600110W Patchkabel S/FTP Cat.6a 10 m weiß Netzwerk CAT 6a SFTP m low-smoke zero-halogen



Artikelnummer	999171510
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

EFB Elektronik MK600110W Patchkabel S/FTP Cat.6a 10 m weiß Netzwerk CAT 6a SFTP m low-smoke zero-halogen

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel besitzt 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 hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Zusätzlich 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 LAN Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von 500 MHz wird dabei erzielt.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - CAT 6a

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, silikonfrei, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, Kupferleiter, siliziumfrei, Längenaufdruck

Länge

10 m

Durchmesser

6 mm

Farbe

Weiß

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

Weitere Bilder

