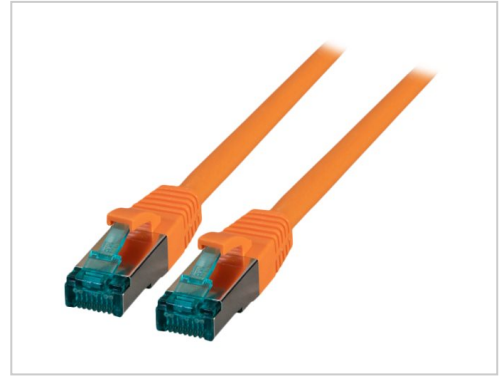


# EFB Elektronik Hersteller RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH 40m orange Das Netzwerk CAT 6a SFTP 40 m low-smoke zero-halogen



**Artikelnummer** 999168049

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

EFB Elektronik Hersteller RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH 40m orange Das Netzwerk CAT 6a SFTP 40 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 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 Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von 500 MHz wird dadurch ermöglicht.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwurkkabels

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  
Beschichteter Stecker  
Gold  
Leistungsmerkmale  
Halogenfrei, geformt, ohne Haken, silikonfrei, Slim, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, PoE+ Ready, PoE-fähig, Kupferleiter, Biegeradius 30 mm, Längenaufdruck  
Länge  
40 m  
Durchmesser  
6 mm  
Farbe  
Orange  
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** Orange  
**Farbkategorie** Orange

## Weitere Bilder

