

# EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 25 cm SFTP CAT 6a halogenfrei geformt Grau

<b>Artikelnummer</b>	999256790
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 25 cm SFTP CAT 6a halogenfrei geformt Grau

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 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 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 optimal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 500 MHz wird damit ermöglicht.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - CAT 6a

Technologie

SFTP-Kabel

Verdrahtungsschema

T568B

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  
Länge  
25 cm  
Farbe  
Grau  
Konnektivität  
Anschluss  
RJ-45 - männlich  
Stecker (zweites Ende)  
RJ-45 - männlich  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.2, IEC 60603-7-51, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt - bis zu 500 MHz  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-20 °C  
Max. Betriebstemperatur  
60 °C

## Produkteigenschaften

**Farbkategorie** Grau  
**Farbe** Grau

## Weitere Bilder

