

# EFB Elektronik RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH 20m braun Das geschirmte Netzwerk CAT 6a SFTP 20 m low-smoke zero-halogen



<b>Artikelnummer</b>	999559556
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

EFB Elektronik RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH 20m braun Das geschirmte Netzwerk CAT 6a SFTP 20 m low-smoke zero-halogen

Produktbeschreibung:

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 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 erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Geeignet für den Temperaturbereich -20 – 60 °C.

Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt 500 MHz.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

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

Technologie

S/FTP

Abschirmungsmaterial

Folie

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  
Leistungsmerkmale  
Halogenfrei, geformt, ohne Haken, Slim, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, PoE+ Ready, PoE-fähig, Kupferleiter, Biegeradius 30 mm, Längenaufdruck, 4PPoE Ready, bis zu 10 Gbps, vergoldete Pins  
Länge  
20 m  
Durchmesser  
6 mm  
Farbe  
Braun  
Konnektivität  
Anschluss  
RJ-45 - männlich  
Stecker (zweites Ende)  
RJ-45 - männlich  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
ISO/IEC 11801, IP20, IEC 60603-7-51, ANSI/TIA-568-C.2, EIA/TIA 568B - bis zu 500 MHz  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-20 °C  
Max. Betriebstemperatur  
60 °C

## Weitere Bilder

