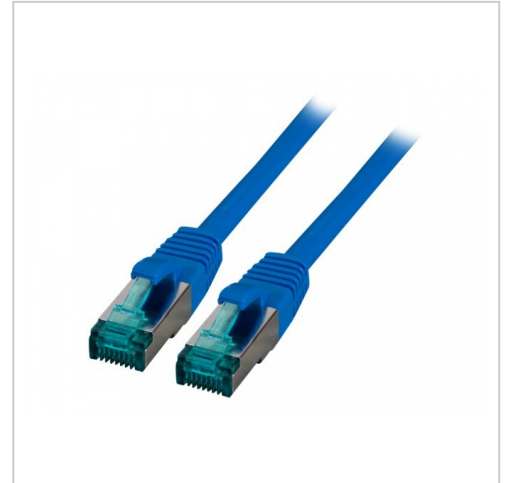


# EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 20 m 6 mm SFTP CAT 6a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt halogenfrei geformt ohne Haken silicone-free Blau



**Artikelnummer** 999256784

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 20 m 6 mm SFTP CAT 6a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt halogenfrei geformt ohne Haken silicone-free Blau

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. Geeignet für den Temperaturbereich -20 – 60 °C.

Das LAN Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich ist 500 MHz.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

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

Technologie

SFTP-Kabel

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, PoE+ Ready,

PoE-fähig, Kupferleiter

Länge

20 m

Durchmesser

6 mm

Farbe

Blau

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

**Farbkategorie** Blau

**Farbe** Blau

## Weitere Bilder

