

EFB Elektronik EFB-Elektronik Hirose TM11 Patch-Kabel RJ-45 M bis M 2.5 m SFTP CAT 5e halogenfrei Grau

EFB Elektronik Hirose TM11 Patch-Kabel CAT 5e 2,5m online kaufen. Halogenfrei, SFTP, grau. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	996875106
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik EFB-Elektronik Hirose TM11 Patch-Kabel RJ-45 M bis M 2.5 m SFTP CAT 5e halogenfrei Grau

Produktbeschreibung:

Dieses Cat.5e Ethernetkabel der Marke EFB-Elektronik überträgt Daten bis 2,5Gbit. Die SF/UTP-Abschirmung schützt zuverlässig vor Störeinflüssen und sorgt für eine hochwertige Signalqualität. Da es sich um ein Cat.5e Patchkabel handelt, bietet es einen Frequenzbereich von bis zu 100 MHz.

- Störsicherheit in elektromagnetisch belasteten Umgebungen erhöhen – doppelte Schirmung (SF/UTP) verbessert die EMV-Reserve, senkt die Anfälligkeit für Einstrahlungen und stabilisiert die Übertragung bei paralleler Leitungsführung.
- Brandschutzanforderungen normkonform abdecken – flammwidriges Kabelverhalten nach IEC60332-1 reduziert die Brandausbreitung im Fehlerfall und unterstützt die Einhaltung gängiger Installationsvorgaben.
- Endgeräte über ein Kabel versorgen und anbinden – reduziert Verkabelungsaufwand, weil Daten und Leistung über 4PPoE nach IEEE802.3bt auf einer Leitung übertragen werden (weniger Netzteile/Steckdosen, schnellere Montage).

Produktbeschreibung

Das SF/UTP Ethernetkabel kombiniert Folien- und Geflechtsabschirmung. Damit schützt sie effektiv vor internen und externen Störungen und sichert höchste Signalqualität auch bei dichter Leitungsführung. Der Einsatz kann in einem Temperaturbereich von -20 – 60 °C erfolgen. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden durch den Biegeradius von >25 mm unterstützt. Das Datenkabel entspricht der Schutzart IP20. Der LSZH-Mantel ist halogenfrei und raucharm. Im Brandfall minimiert er die Rauchentwicklung und erhöht die Sicherheit in Innenräumen.

Technische Details

- Cat.5e
- Steckverbindung: RJ45 8(8) auf RJ45 8(8) mit TM11-Steckern
- Schirmung: SF/UTP Kabel mit 4x2 x AWG26/7
- Kabelform: rund
- Pinbelegung: 1:1 nach TIA/EIA 568B
- Entspricht der PoE-Klasse: PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt
- Vergoldete Kontakte
- Mantel: Mantelmaterial aus LSZH
- Außendurchmesser: 5,7 mm
- Mit einer aufgesteckten Knickschutztülle
- Brandschutz: flammwidrig nach IEC60332-1, raucharm nach IEC61034, halogenfrei nach IEC60754-2

- Schutzart: IP20
- Mit einem punktuellen Schirmkontakt
- Steckzyklen: ?750
- Marke: EFB-Elektronik

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwirkabels

Patch-Kabel - CAT 5e

Technologie

SFTP-Kabel

Verdrahtungsschema

T568B

Abschirmungsmaterial

Folie

American Wire Gauge (AWG)

26/7

Drähte pro Kabel

8 Drähte

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Leistungsmerkmale

Halogenfrei

Länge

25 m

Farbe

Grau

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

Bis zu 300 MHz

Weitere Bilder

