

EFB Elektronik RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH Cat.7 Rohkabel 10m grau Kupfer Grau

Artikelnummer 994476890

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik RJ45 Patchkabel S/FTP Cat.6A LSZH Cat.7 Rohkabel 10m grau Kupfer Grau

Produktbeschreibung:

Auftragsbezogen, nicht Stornierbar, Artikelinformationen Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr schlankes Design und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen. Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7 Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design Längenaufdruck auf der Tülle Produkteigenschaften Kategorie 6A (TIA) Steckverbindertyp Anschluss 1 RJ45 8(8) Steckverbindertyp Anschluss 2 RJ45 8(8) Steckertyp RJ45 Standard gelb Kontakte Vergoldet Pinbelegung 1:1 Belegung nach TIA/EIA 568B Ausführung Geschirmt Längenaufdruck Ja Knickschutztülle angespritzt Farbe der Knickschutztülle grau Rasthebelschutz Ja Steckzyklen = 750 Biegeradius > 32,5 mm Schirmkontaktierung Punktueller Schirmkontakt Rohkabel Cat.7 Kabelaufbau S/FTP Kabelkonstruktion 4x2 AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader 26/7 Leitermaterial Kupfer Silikonfrei Ja Mantel-Material LSZH Mantel-Farbe grau Kabelaufdruck Cat.7 raw cable S/FTP 4x2x AWG26/7 PIMF 600 MHz ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B-2.1 Halogen Free ***10 GIGABIT*** Außendurchmesser des Kabels 6,5 mm Flammwidrig nach IEC60332-1 Halogen frei nach IEC60754-2 Raucharm nach IEC61034 Temperaturbereich -20 – 60 °C Impedanz 100 ±5 Ω Leiterwiderstand DC 146 Ω/km Schleifenwiderstand 292 Ω/km Widerstandsunsymmetrie 5 % Isolationswiderstand 10 MΩ Kontaktwiderstand 30 mΩ Prüfspannung 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm POE Klasse PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at, 4PPoE nach IEEE802.3bt Bandbreite 500 MHz Übertragung 10 Gbit Steckverbinder IEC 60603-7-51

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - CAT 7 (Kabel) / CAT 6a (Anschlüsse)

Technologie

SFTP-Kabel

Kabelmantelmateriale

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

American Wire Gauge (AWG)

26/7

Drähte pro Kabel

8 Drähte

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Impedanz

100 Ohm

Leiterwiderstand (pro km)

146 Ohm

Beschichteter Stecker

Gold

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, geformt, schwer entflammbar, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, Zugentlastung, Schmalere Steckverbinder, Steckverbinder gelb, Kupferleiter, siliziumfrei, Längenaufdruck

Länge

10 m

Durchmesser

6.5 mm

Farbe

Grau

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN 50173-1, IEC 60332-1, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51, IEC 60754-2, IEC 61034, TIA/EIA-568-B-2.1, CU - bis zu 600 MHz

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Produkteigenschaften

Farbkategorie Grau

Farbe Grau

Weitere Bilder

