

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 25 cm U/FTP CAT 6a geformt flach Schwarz

EFB-Elektronik Patch-Kabel CAT 6a 25 cm online kaufen. Flach, U/FTP, schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	997802135
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 M bis M 25 cm U/FTP CAT 6a geformt flach Schwarz

Produktbeschreibung:

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel der Marke EFB-Elektronik überträgt Daten bis zu 10Gbit. U/FTP-Abschirmung schützt zuverlässig vor Störeinflüssen und sorgt für eine gute Signalqualität. Da es sich um ein Cat.6A (TIA) Datenkabel handelt, bietet es einen Frequenzbereich von bis zu 500 MHz, was eine hohe Datenübertragungsleistung bereitstellt.

- Platzsparende Verkabelung – das Flachkabel ist ausgelegt für ein knickfreies Verlegen in engen Räumen.
- 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 PoE+ nach IEEE802.3at auf einer Leitung übertragen werden. PoE+ nach IEEE802.3at ist nur bis zu bestimmten Leitungslängen einsetzbar.

Produktbeschreibung

Dieses Patchkabel bietet eine verbesserte Störresistenz auf Paarebene (U/FTP) – einzeln foliengeschirmte Aderpaare reduzieren Übersprechen, erhöhen die Datensicherheit und gewährleisten eine stabile High-Speed-Übertragung. Der Temperaturbereich des Kabels liegt bei -20 – 60 °C. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden durch den Biegeradius von >20 mm unterstützt. Das LAN-Kabel entspricht der Schutzart IP20. Der Polyvinylchlorid (PVC)-Mantel ist ein flexibler Standardmantel für Netzwerkanwendungen, ohne spezielle Brandschutzeigenschaften.

Technische Details

- Cat.6A (TIA)
- Steckverbindung: RJ45 8(8) auf RJ45 8(8) mit besonders kurzen RJ45-Steckern
- Schirmung: U/FTP Kabel mit 4x2 x AWG30/7
- Kabelform: flach
- Pinbelegung: 1:1 nach TIA/EIA 568B
- Entspricht der PoE-Klasse: PoE nach IEEE802.3af und PoE+ nach IEEE802.3at
- Vergoldete Kontakte
- Mantel: Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Außenmaße des Kabels: 7,0*2,2 mm
- Mit einer angespritzten Knickschutztülle
- Brandschutz: flammwidrig nach IEC60332-1
- Schutzart: IP20

- Mit einem punktuellen Schirmkontakt
- Mit Rasthebelschutz
- Steckzyklen: 750
- Marke: EFB-Elektronik

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwirkabels

Patch-Kabel - CAT 6a

Technologie

U/FTP

Verdrahtungsschema

T568B

Kabelmantelmaterial

PVC

American Wire Gauge (AWG)

30/7

Drähte pro Kabel

8 Drähte

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Beschichteter Stecker

Gold

Leistungsmerkmale

Geformt, flach, Knickschutzmanschette, abgeschirmte Anschlüsse, Schmalere Steckverbinder, Verriegelungsschutz, kurzer Stecker, Knickschutztülle, Kupferleiter

Länge

25 cm

Farbe

Schwarz

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

TIA/EIA-568-B, IEC 60603-7-51, CU, EN 60811-404 - bis zu 500 MHz

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

55 °C

Produkteigenschaften

Farbe Schwarz

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

