

EFB Elektronik Draka Multimedia Cable UC900 SS27 Patch-Kabel RJ-45 M bis M 5 m SSTP-Kabel CAT 6 halogenfrei Grau

Artikelnummer	996875064
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik Draka Multimedia Cable UC900 SS27 Patch-Kabel RJ-45 M bis M 5 m SSTP-Kabel CAT 6 halogenfrei Grau

Produktbeschreibung:

Das Cat.6A (TIA) LAN-Kabel der Marke EFB-Elektronik unterstützt Datenübertragungen bis 10Gbit. Die S/FTP-Abschirmung schützt zuverlässig vor Störeinflüssen und sorgt für eine gute Signalqualität. Weil es sich um ein Cat.6A (TIA) Datenkabel handelt, unterstützt es einen Frequenzbereich bis zu 500 MHz, was eine hohe Datenübertragungsleistung ermöglicht.

- Störsicherheit in elektromagnetisch belasteten Umgebungen erhöhen – doppelte Schirmung (S/FTP) 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. 4PPoE nach IEEE802.3bt ist nur bis zu bestimmten Leitungslängen einsetzbar.

Produktbeschreibung

Das S/FTP Ethernetkabel besitzt eine zweifache Schirmung, die wirksam elektromagnetische Störeinflüsse minimiert. Der Temperaturbereich des Kabels liegt bei -20 – 60 °C. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden durch den Biegeradius von >25 mm unterstützt. Das Netzkabel weist die Schutzart IP20 auf. Der LSZH-Mantel ist halogenfrei und raucharm. Im Brandfall minimiert er die Rauchentwicklung und erhöht die Sicherheit in Innenräumen.

Technische Details

- Cat.6A (TIA)
- Steckverbindung: RJ45 8(8) auf RJ45 8(8) mit roten TM21-Steckern
- Schirmung: S/FTP 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: 5,9 mm
- Mit einer aufgesteckten Knickschutzhülse
- Brandschutz: flammwidrig nach IEC60332-1, raucharm nach IEC61034, halogenfrei nach IEC60754-2
- Schutzart: IP20

- Mit einer 360° Schirmbefestigung
- Mit Rasthebelschutz
- Steckzyklen: 750
- Marke: EFB-Elektronik

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - CAT 6

Technologie

SSTP-Kabel

Verdrahtungsschema

T568B

Abschirmungsmaterial

Aluminium

Kabelmantelmaterial

PVC

American Wire Gauge (AWG)

27

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Impedanz

100 Ohm

Leistungsmerkmale

Halogenfrei

Länge

5 m

Farbe

Grau

Konnektivität

Anschluss

RJ-45 - männlich

Stecker (zweites Ende)

RJ-45 - männlich

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Produkteigenschaften

Farbkategorie Grau

Farbe Grau

Weitere Bilder

