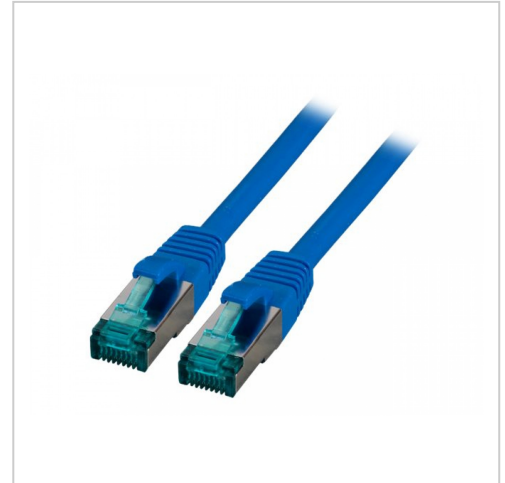


EFB-Elektronik Patch-Kabel RJ-45 (M) zu RJ-45 (M) 30 m 6 mm S/FTP CAT 6a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt halogenfrei, geformt, ohne Haken, silikonfrei Blau



Artikelnummer	999167842
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

EFB Elektronik MK600130BL Patchkabel S/FTP Cat.6A 30 m blau Netzwerk CAT 6a SFTP m low-smoke zero-halogen

Produktbeschreibung:

Das Cat.6A (TIA) Datenkabel der Marke EFB-Elektronik unterstützt Datenübertragungen bis zu 10Gbit. Die S/FTP-Abschirmung schützt zuverlässig vor Störeinflüssen und sorgt für eine gute Signalqualität. Da es sich um ein Cat.6A (TIA) Patchkabel 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 Netzwerkkabel besitzt eine zweifache Schirmung, die wirksam elektromagnetische Störeinflüsse reduziert. Der Temperaturbereich des Kabels liegt bei -20 – 60 °C. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden durch den Biegeradius von >30 mm unterstützt. Das Patchkabel 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.6A (TIA)
- Steckverbindung: RJ45 8(8) auf RJ45 8(8) mit grünen RJ45-Steckern
- Schirmung: S/FTP Kabel mit 4x2 x AWG27/7
- 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: 6,0 mm
- Mit einer angespritzten Knickschutzhülse
- Brandschutz: flammwidrig nach IEC60332-1, raucharm nach IEC61034, halogenfrei nach IEC60754-2
- Schutzart: IP20
- Mit einem punktuellen Schirmkontakt
- Mit Rasthebelschutz

- Steckzyklen: ?750
- Mit Längenaufdruck
- Marke: EFB-Elektronik

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Kabel

CAT-Klasse

CAT 6a

Bauform (Twisted Pair u.ä.)

FTP; SFTP

Netzwerkstandards

Ethernet

Farbe

Blau

Technische Daten

Einsatzbereich

Netzwerk

Kabellänge

30 m

Schutzklasse IP

IP20

Materialklassifizierung

low-smoke, zero-halogen

Kabelmedium

Kupferdraht

Video/AV und Netzwerkanschlüsse

RJ-45

Anschluss 1

RJ-45

Anschluss 2

RJ-45

Produkteigenschaften

Farbkategorie Blau

Farbe Blau

Weitere Bilder

