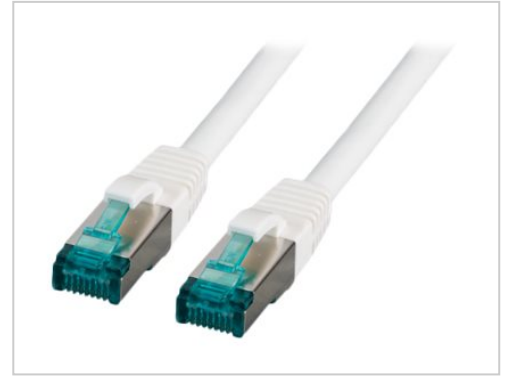


EFB Elektronik 2 m Cat6a S/FTP S-STP RJ-45 Weiß Patch cable Cat.6A LSZH 2m white

EFB-Elektronik Patch-Kabel CAT 6a 2m online kaufen. Halogenfrei, SFTP, geformt, schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999167846
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

EFB Elektronik 2 m Cat6a S/FTP S-STP RJ-45 Weiß Patch cable Cat.6A LSZH 2m white

Produktbeschreibung:

Das Cat.6A (TIA) LAN-Kabel der Marke EFB-Elektronik unterstützt 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, bietet es einen Frequenzbereich von bis zu 500 MHz, was eine hohe Datenübertragungsleistung zur Verfügung stellt.

- 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 (weniger Netzteile/Steckdosen, schnellere Montage).

Produktbeschreibung

Das S/FTP Patchkabel besitzt eine zweifache Abschirmung, 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 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 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 Knickschutztülle
- 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

Weiß

Technische Daten

Einsatzbereich

Netzwerk

Kabellänge

2 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 Weiß

Farbe Weiß

Weitere Bilder

