



0.5m Cat.8.1 S/FTP LSZH Nettwerkabel, Grau

No.: 47441

RJ45-Stecker, 2000MHz, Kupfer, 26AWG

Beschreibung

Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker

Cat.8.1 S/FTP PIMF, LSZH

Montageschutz durch Snagless-Stecker (Klinkenschutz)

Vergoldete Kontakte für dauerhaft zuverlässige Steckverbindungen und Signalintegrität

10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

S/FTP LSZH Patchkabel, Cat.8.1 (2000MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis 40GBase-T.

Cat. 8.1-Kabel mit S/FTP-Schirmung (Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare). Mit Betriebsfrequenzen bis 2000MHz sind sie gerüstet für die Ethernetstandards 25GBase-T und 40GBase-T. Es wurde hergestellt und getestet nach den Richtlinien der Spezifikation ISO/IEC 11801.

Die vergoldeten Kontakte sorgen für zuverlässige, korrosionsfreie Steckverbindungen über sehr lange Zeiträume hinweg. Der Snagless-Clipschutz verhindert das Brechen oder Abreißen des Rast-Clips am Stecker (Klinkenschutz). So lassen sich die Kabel lagern und verarbeiten, ohne sich mit den Clips ineinander zu verhaken.

Durch das halogenfreie Mantelmaterial der als LSZH-Kabel konzipierten Leitung eignet sich das Produkt mit seiner geringen Rauchgasentwicklung und der vollständig eliminierten Emission toxischer Halogene für den Einsatz im öffentlichen Raum.

Verfügbar in den Längen: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m

Technische Details

Anschlüsse

Steckverbinder A: RJ45-Stecker

Steckverbinder B: RJ45-Stecker

Gehäusematerial: Polycarbonate

Beschichtung des Steckverbinders: Nickel

Pin Konstruktion: Kupfer

Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet

Abmessungen (ca.) BxTxH: 12x38.5x17mm (0.47x1.52x0.67in)

Kabelkonstruktion

Länge: 0.5m (1.64ft)

Standard: Cat.8.1
Farbe: Grau
Typ: Rund
Manteldurchmesser: 7.5mm [0.30in]
Mantelmaterial: LSZH
Leitermaterial: Kupfer
Leitermaße: 26AWG
Schirmung: Aluminiumfolie

Spezifikationen

Unterstützte Bandbreite: 2000MHz
Nominale Dämpfung: 24dB/30m @2000MHz
Minimaler Biegeradius: 60mm [2.36in]
Betriebstemperatur: -10°C - 60°C [14°F - 140°F]
Lagertemperatur: -20°C - 75°C [-4°F - 167°F]

Sonstiges

Verpackungstyp: Polybag
Garantie [Jahre]: 10
Produkt Compliance: RoHS, REACH

Verkaufsinformationen

No.: 47441
EAN: 4002888474412

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

47440 - 0.3m [0.98ft]
47441 - 0.5m [1.64ft]
47442 - 1m [3.28ft]
47443 - 1.5m [4.92ft]
47444 - 2m [6.56ft]
47445 - 3m [9.84ft]
47446 - 5m [16.44ft]