



5m Cat.6A S/FTP LSZH Netzwerkkabel, Grün

No.: 47681

RJ45-Stecker, 500MHz, Kupfer, 27AWG

Beschreibung

Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker

Cat.6A, S/FTP 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.6A (500MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis 10GBase-T.

Cat 6A-Kabel, geschirmt mit Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare (S/FTP). Das Kabel wird mit seiner Betriebsfrequenz bis 500MHz den Erfordernissen von 10Gigabit-Ethernet (10GBaseT) gerecht. Es wurde hergestellt und getestet nach den Richtlinien der Spezifikation ISO/IEC 11801. Die Kabel sind einzeln in einem Polybag verpackt.

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, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m.

Verfügbar in den Farben: grau, blau, rot, schwarz, weiß. Grün, Gelb

Technische Details

Anschlüsse

Steckverbinder A: RJ45-Stecker

Steckverbinder B: RJ45-Stecker

Gehäusematerial: Polycarbonat

Beschichtung des Steckverbinders: Nickel

Pin Konstruktion: Kupferlegierung

Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet

Abmessungen (ca.) BxTxH: 11.6x22.8x8.3mm [0.46x0.90x0.33in]

Kabelkonstruktion

Länge: 5m [16.44ft]

Farbe: Grün

Typ: Cat.6A

Manteldurchmesser: 6.0mm [0.24in]

Mantelmaterial: LSZH

Leitermaterial: Kupfer

Leitermaße: 27AWG

Schirmung: Aluminiumgeflecht

Spezifikationen

Unterstützte Bandbreite: 500MHz

Nominale Dämpfung: 49.3dB/100m @500MHz

Minimaler Biegeradius: 72mm [2.84in]

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, California Proposition 65

Verkaufsinformationen

No.: 47681

EAN: 4002888476812

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

47675 - 0.3m [0.98ft]

47676 - 0.5m [1.64ft]

47677 - 1m [3.28ft]

47678 - 1.5m [4.92ft]

47679 - 2m [6.56ft]

47680 - 3m [9.84ft]

47681 - 5m [16.44ft]

47682 - 7.5m [24.61ft]

47683 - 10m [32.81ft]

47684 - 15m [49.21ft]

47685 - 20m [65.62ft]

47686 - 30m [98.43ft]