



5m Cat.6A S/FTP TPE Netzwerkkabel, Grau

No.: 47635

RJ45-M/M, 500MHz, Kupfer, 28AWG

Beschreibung

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-M/M
- Cat.6A, S/FTP TPE
- Montageschutz durch Snagless-M/M [Klinkenschutz]
- Vergoldete Kontakte für dauerhaft zuverlässige Steckverbindungen und Signalintegrität
- 10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

S/FTP TPE-Patchkabel, Cat.6A [500MHz] im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis Gigabit Ethernet [10GBase-T].

Der TPE-Mantel ist eine ungiftige Alternative zu PVC und kann daher in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden. Außerdem ist er flexibler als sein Gegenstück mit einer Biegefestigkeit von 10 Millionen und hat eine hohe Stoß- und Reißfestigkeit, was ihn zu einem sehr langlebigen Mantelmaterial macht.

Cat.6A-Kabel für Betriebsfrequenzen bis 500MHz in geschirmter Ausführung mit Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare [S/FTP]. Cat.6A-Kabel sind im Profibereich weit verbreitet. Sie sind ideal für Gigabit Ethernet oder AV-Verlängerungsanwendungen. Diese Kabel werden gemäß der Spezifikation ISO/IEC 11801 hergestellt und getestet. 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 M/M [Klinkenschutz]. So lassen sich die Kabel lagern und verarbeiten, ohne sich mit den Clips ineinander zu verhaken.

Das als Mantelmaterial verwendete TPE sorgt für erhöhte Flexibilität und gewährleistet so ein leichtes Handling der Kabel.

Verfügbar in den Längen: 0.3m, 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m

Technische Details

ANSCHLÜSSE:

- Steckverbinder A - RJ45-M/M
- Steckverbinder B - RJ45-M/M
- Gehäusematerial - Polycarbonat
- Beschichtung des Steckverbinders - Nickel
- Pin Konstruktion - Kupfer

- Beschichtung des Pins - Goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH - 11.6x22.8x8.3mm [0.46x0.90x0.33in]

KABELKONSTRUKTION:

- Länge - 5m [16.44ft]
- Farbe - Grau
- Typ - Cat.6A
- Manteldurchmesser - 6.2mm [0.24in]
- Mantelmaterial - TPE
- Leitermaterial - Kupfer
- Leitermaße - 28AWG
- Schirmung - Aluminiumgeflecht

SPEZIFIKATIONEN:

- Unterstützte Bandbreite - 500MHz
- Nominale Dämpfung - 49.3dB/100m @500MHz
- Minimaler Biegeradius - 74mm [2.91in]
- Betriebstemperatur - -10°C - 60°C [14°F - 140°F]
- Lagertemperatur - -20°C - 75°C [-4°F - 167°F]

SONSTIGES:

- Verpackungstyp - Polybag
- Garantie (Jahre) - 10
- Zertifikate - RoHS, REACH, UL, California Proposition 65

VERKAUFSINFORMATIONEN:

- No. - 47635
- EAN - 4002888476355

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

- 47630 - 0.3m [0.98ft]
- 47631 - 0.5m [1.64ft]
- 47632 - 1m [3.28ft]
- 47629 - 1.5m [4.92ft]
- 47633 - 2m [6.56ft]
- 47634 - 3m [9.84ft]
- 47635 - 5m [16.44ft]
- 47636 - 7.5m [24.61ft]
- 47637 - 10m [32.81ft]
- 47638 - 15m [49.21ft]
- 47639 - 20m [65.62ft]
- 47640 - 30m [98.43ft]