



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

No.: 47921

RJ45-Stecker, 500MHz, Kupfer

Beschreibung

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker
- Cat.6A, S/FTP TPE
- Montageschutz durch Snagless-Stecker (Klinkenschutz)
- Vollständig GRS-zertifiziert, hergestellt aus 50% recycelten Materialien
- 10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Cat.6A S/FTP-Netzwerkkabel mit Unterstützung für Bandbreiten bis zu 500 MHz und einem Design ohne Kabelverhakungen mit vergoldeten Kontakten für Ethernet-Standards bis zu 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT). Die TPE-Ummantelung ist mit einer Biegewechselzahl von 10 Millionen eine flexiblere Alternative als PVC-Kabel. Sie ist äußerst schlag- und reißfest, was sie zu einem sehr haltbaren Ummantelungsmaterial macht, das sich leicht installieren lässt. Jedes Kabel ist in recyceltem Material verpackt, was einen Beitrag zu einem grüneren Planeten leistet und unseren CO₂-Fußabdruck reduziert.

Dieses GRS-zertifizierte ökologische Patchkabel stammt aus der Wiederverwendung recycelter Rohstoffe und hat die GRS-Zertifizierung [Global Recycled Standard] erhalten. Mehr als 50 % des Gewichts des Patchkabels bestehen aus recycelten Materialien. Der Kabelmantel und die Paar-Isolierung bestehen aus hochwertigen recycelten Materialien, sodass diese Kabel die strengen GRS-Zertifizierungskriterien erfüllen.

Das Cat.6A-Kabel bietet eine verbesserte Abschirmung, um Störungen zu reduzieren und eine optimale Leistung zu gewährleisten, insbesondere in Umgebungen mit hohen elektromagnetischen Störungen (EMI). Die Abschirmung des Kabels wird durch ein Gesamtgeflecht sowie eine Folienabschirmung an jedem der verdrehten Paare (S/FTP) erreicht. Cat.6A-Kabel erfüllen die Anforderungen von 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT) mit einer Betriebsfrequenz von bis zu 500 MHz. Diese Kabel werden gemäß der ISO/IEC 11801-Spezifikation hergestellt und getestet. Die Kabel werden einzeln in einem recycelten Polybeutel verpackt, der zu 100 % aus GRS-zertifizierten Recyclingmaterialien besteht.

Die vergoldeten Kontakte gewährleisten zuverlässige, korrosionsfreie Verbindungen über lange Zeiträume. Eine robuste, knickfreie Zugentlastung verhindert Schäden an der Steckverbindung beim Ein- und Ausstecken.

Verfügbare Längen: 0,3m, 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 5m, 7,5m, 10m, 15m, 20m.

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: RJ45 Stecker
- Steckverbinder B: RJ45 Stecker
- Gehäusematerial: Polycarbonat

Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
Pin Konstruktion: Kupfer
Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
Abmessungen [ca.] BxTxH: 22.8x11.6x8.3mm [0.90x0.46x0.33in]

Kabelkonstruktion

Länge: 5m [16.44ft]
Farbe: Grau
Typ: Cat.6A
Manteldurchmesser: 5.8mm [0.22in]
Mantelmaterial: TPE
Leitermaterial: Kupfer
Leitermaße: 27AWG
Schirmung: Aluminiumgeflecht + Aluminiumfolie

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: 100% GRS Recycelt Polybag
Garantie [Jahre]: 10
Produkt Compliance: RoHS, REACH, UL, California Proposition 65, GRS.

Verkaufsinformationen

No.: 47921
EAN: 4002888479219

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

47915 - 0.3m [0.98ft]
47916 - 0.5m [1.64ft]
47917 - 1m [3.28ft]
47918 - 1.5m [4.92ft]
47919- 2m [6.56ft]
47920 - 3m [9.84ft]
47921 - 5m [16.44ft]
47922 - 7.5m [24.61ft]
47923 - 10m [32.81ft]
47924 - 15m [49.21ft]
47925 - 20m [65.62ft]