



## 15m Cat.6A S/FTP GRS TPE Netzwerkkabel, Grau

No.: 47924

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 CO<sub>2</sub>-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: 15m [49.21ft]  
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.: 47924  
EAN: 4002888479240

#### **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]