



## 20m Cat.6A S/FTP Sicherheitsnetzwerkkabel, grau

Artikelnummer: 47609

### Beschreibung

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

Cat.6A S/FTP 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.

## Technische Details

### Connectors

- Connector A: RJ45 Male
- Connector B: RJ45 Male
- Housing Material: Polycarbonate
- Connector Plating: Nickel
- Pin Construction: Brass
- Pin Plating: Gold plated
- Dimensions (approx.) WxDxH: 11.6x21.5x8.3mm (0.46x0.85x0.33in)

### Cable Construction

- Length: 20m (65.62ft)
- Colour: Grey
- Type: Cat.6A
- Jacket Diameter: 6.0mm (0.24in)
- Jacket Material: LSZH
- Conductor Material: Copper
- Conductor Gauge: 26AWG
- Shielding: Aluminium Braid

### Specifications

- Supported Bandwidth: 500MHz
- Nominal Attenuation: 49.3dB/100m @ 500MHz
- Minimum Bend Radius: 72mm (2.84in)
- Operating Temperature: -10°C - 60°C (14F - 140°F)
- Storage Temperature: -10°C - 60°C (14F - 140°F)

### Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Warranty (Years): 10
- Product Compliance: RoHS, REACH, UL

### Purchasing Information

- No.: 47609
- EAN: 4002888476096

This product is also available in other lengths:

- 47600 - 0.3m (0.98ft)
- 47601 - 0.5m (1.64ft)
- 47602 - 1m (3.28ft)
- 47603 - 1.5m (4.92ft)
- 47604 - 2m (6.56ft)
- 47605 - 3m (9.84ft)
- 47606 - 5m (16.44ft)
- 47607 - 10m (32.81ft)
- 47608 - 15m (49.21ft)
- 47609 - 20m (65.62ft)

© LINDY 2023