



## 5m Cat.6 S/FTP LSZH Netzwerkkabel, schwarz

Artikelnummer: 45605

### Beschreibung

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker und Testbericht (100% Test)
- Cat.6, 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.6 (250MHz) im Snagless Design mit vergoldeten Kontakten. Für Ethernet bis Gigabit Ethernet (1GBase-T).

Cat. 6-Kabel für Betriebsfrequenzen bis 250MHz in geschirmter Version mit Geflecht als Gesamtschirm und Folienschirm für die einzelnen Adernpaare (S/FTP). Cat.6-Kabel sind die Allrounder für den professionellen Sektor. Sie eignen sich hervorragend für Gigabit-Ethernet oder AV-Extension-Anwendungen. 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, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m, 30m

Verfügbar in den Farben: grau, blau, rot, schwarz

## Technische Details

### Connectors

- Connector A: RJ45-Stecker
- Connector B: RJ45-Stecker
- Housing Material: Polycarbonat
- Connector Plating: Nickel
- Pin Construction: Kupfer
- Pin Plating: Goldbeschichtet
- Dimensions (approx.) WxDxH: 11.6x22.8x8.3mm (0.46x0.90x0.33in)

### Cable Construction

- Length: 5m (16.44ft)
- Colour: Schwarz
- Type: Cat.6
- Jacket Diameter: 6.2mm (0.24in)
- Jacket Material: LSZH
- Conductor Material: Kupfer
- Conductor Gauge: 26AWG
- Shielding: Aluminium / Polyester

### Specifications

- Supported Bandwidth: 250MHz
- Nominal Attenuation: 38.3dB/100m @250MHz
- Minimum Bend Radius: 18.6mm (0.74in)
- Operating Temperature: -25°C - 60°C (-43F - 140°F)
- Storage Temperature: -25°C - 60°C (-43F - 140°F)

### Miscellaneous

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

### Purchasing Information

- No.: 45605
- EAN: 4002888456050

This product is also available in other lengths:

- 45600 - 0.3m (0.98ft)
- 45601 - 0.5m (1.64ft)
- 45602 - 1m (3.28ft)
- 45603 - 2m (6.56ft)
- 45604 - 3m (9.84ft)
- 45605 - 5m (16.44ft)
- 45606 - 7.5m (24.61ft)
- 45607 - 10m (32.81ft)
- 45608 - 15m (49.21ft)
- 45609 - 20m (65.62ft)
- 45610 - 30m (98.43ft)