

**0.5m Cat.6 U/UTP LSZH Netzwerkkabel, schwarz**

Artikelnummer: 45431

Beschreibung

- Twisted Pair Patchkabel mit RJ45-Stecker und Testbericht (100% Test)
- Cat.6, U/UTP LSZH
- Montageschutz durch Snagless-Stecker (Klinkenschutz)
- Vergoldete Kontakte für dauerhaft zuverlässige Steckverbindungen und Signalintegrität
- 10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

U/UTP 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. Die ungeschirmte Version (U/UTP) kann dank der besonderen Ausführung der elektrophysikalischen Parameter (NEXT, FEXT etc.) trotz nicht vorhandener Schirmung für Gigabit-Ethernet verwendet werden. 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, schwarz, weiß

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: RJ45-Stecker
- Steckverbinder B: RJ45-Stecker
- Gehäusematerial: Polycarbonat
- Beschichtung des Steckverbinders: -
- Pin Konstruktion: Kupfer
- Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 11.6x22.8x8.3mm (0.46x0.90x0.33in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 0.5m (1.64ft)
- Farbe: Schwarz
- Typ: Cat.6
- Manteldurchmesser: 6.0mm (0.24in)
- Mantelmaterial: LSZH
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 26AWG
- Schirmung: Aluminium / Polyester

Spezifikationen

- Unterstützte Bandbreite: 250MHz
- Nominale Dämpfung: 38.3dB/100m @250MHz
- MiniMaschior Biegeradius: 18.0mm (0.71in)
- Betriebstemperatur: -25°C - 60°C (-43F - 140°F)
- Lagertemperatur: -25°C - 60°C (-43F - 140°F)

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 10
- Zertifikate: RoHS, REACH, UL

Verkaufsinformationen

- No.: 45431
- EAN: 4002888454315

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

- 45430 - 0.3m (0.98ft)
- 45431 - 0.5m (1.64ft)
- 45432 - 1m (3.28ft)
- 45433 - 2m (6.56ft)
- 45434 - 3m (9.84ft)
- 45435 - 5m (16.44ft)
- 45436 - 7.5m (24.61ft)
- 45437 - 10m (32.81ft)
- 45438 - 15m (49.21ft)
- 45439 - 20m (65.62ft)
- 45440 - 30m (98.43ft)

© LINDY 2021