

Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF) silber-transparent 10m

Artikelnummer B6-HQ-100

Länge 10000mm



Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 10m, PREMIUM Qualität, mehrfach geschirmt S/FTP (PiMF), Vollkupfer-Adern AWG27, Rastnasenschutz, 250 MHz, Farbe: silber-transparent mit schwarzen Steckern RJ45

Technische Daten

- Cat.6 Netzwerkkabel Ethernet
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- PREMIUM-Qualität
- doppelt abgeschirmt mit Aluminiumfolie & Geflechtschirm + PiMF
- PiMf - paarweise Zusatzschirm mit Metallfolie (alte Bezeichnung: S-STP PiMf)
- S/FTP Kabel, PVC-Mantel
- twisted pairs (paarig verdrehte Adernpaare)
- angespritzter Knickschutz + Rastnasenschutz
- rot eingefärbter RJ45-Stecker zur schnellen Identifizierung Cat.6
- Vollkupfer-Litzen AWG27
- mit Längenangabe auf dem Stecker
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- für 10/100/1000 MBit/s
- empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- Länge 10 Meter

Anwendung

Sehr gute Kabelqualität Cat.6

Diesen Cat.6-Kabeln im Techno-Design sieht man die *hohe Qualität* förmlich an. Die Kupferadern der *Ethernetkabel* sind mit AWG27 etwas dicker als normal ausgeführt, die Kabellängen stehen auf den RJ45-Steckern, die Rastnasen sind intelligent geschützt und dann die extrem gute Schirmung.

Perfekte Abschirmung

Die Kabel sind nicht nur insgesamt *doppelt abgeschirmt*. Intern ist jedes verdrehte Adernpaar separat mit einer flexiblen Aluminiumfolie umwickelt. Diese Zusatzschirmung nennt sich *PiMF, Pairs in Metall Foil*. Die äußere Abschirmung mit verzinnem Kupferdraht-Geflecht ist durch die transparente Kabelummantelung sichtbar. Darunter ist noch eine Aluminiumfolie, die alle bereits geschirmten Adernpaare insgesamt umgibt.

Mit Rasternasenschutz

Jeder Stecker ist mit einem gut bedienbaren Rasternasen-Schutz ausgestattet. Die kleinen empfindlichen Einrastnasen der RJ-45-Stecker brechen so nicht mehr so schnell ab.

Gigabit-Netzwerk-Kabel

Die Cat.6-Kabel sind für Hochgeschwindigkeits-Netzwerke und insbesondere für *Gigabit* geeignet: *10/100/1000 MBit/s*. Die Belegung ist 1-zu-1 für alle 8 Kontakte, was dem Netzwerkstandard entspricht (EIA/TIA 568B).

Weitere Bilder

