

# Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF) 250Mhz grau 50cm

Artikelnummer B6-GY-005

Länge 500mm



## Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 50cm, PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF), Vollkupfer-Litzen AWG27, mit Rastnasen-Schutz, 250 MHz, PVC, grau

## Technische Daten

- Cat.6 Netzwerkkabel Ethernet
- Länge 50cm / 0,5 Meter
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- PREMIUM-Qualität
- Gesamt-Geflechtschirmung und PiMF (paarweise in Metallfolie)
- S/FTP (alte Bezeichnung: S-STP PiMF), PVC-Mantel
- twisted pairs (paarig verdrillte Adernpaare)
- angespritzter Knickschutz
- sehr guter Rastnasenschutz
- rot eingefärbte RJ45-Steckerfront zur schnellen Identifizierung Cat.6
- Vollkupfer-Litzen AWG27 (7/0.135 BC)
- Längenangabe auf Stecker
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- Außendurchmesser: 6.1mm +/- 0.2mm
- Kabelaufdruck: CAT.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PiMF ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED TIA/EIA 568 B.2-1 PVC \*\*GIGABIT\*\*
- für 10/100/1000 MBit/s, empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- Farbe: grau
- CE, WEEE, RoHS-konform

## Anwendung

### Gigabit-Kabel

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

### **Perfekte Abschirmung: PiMF**

Intern ist jedes der 4 verdrillten Adernpaare mit einer dicken, flexiblen Aluminiumfolie umwickelt. Diese Schirmungsart nennt sich *PiMF*, "Pairs in Metall Foil". Die äußere Abschirmung ist ein verzinntes Kupferdraht-Geflecht. Die Kupferadern der Netzwerkkabel sind mit AWG27 etwas dicker als normal ausgeführt.

### **Rasternasen geschützt**

Jeder *RJ45-Stecker* ist mit einem gut bedienbaren Rasternasen-Schutz ausgestattet. Die kleinen empfindlichen Einrastnasen der *RJ45-Stecker* brechen so nicht mehr so schnell ab, was sehr praktisch für die Verlegung und Lagerung ist.

## Weitere Bilder

