

# Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF) 250MHz grau 1m

Artikelnummer B6-GY-010

Länge 1000mm



## Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 1m, PREMIUM Qualität S/FTP (PiMF), Vollkupfer-Litzen AWG27, mit Rastnasen-Schutz, 250 MHz, PVC, grau

## Technische Daten

- Cat.6 Netzwerkkabel Ethernet
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- PREMIUM-Qualität
- Gesamt-Geflechschirmung und PiMf (paarweise in Metallfolie)
- S/FTP (alte Bezeichnung: S-STP PiMF), PVC-Mantel
- twisted pairs (paarig verdrehte Adernpaare)
- angespritzter Knickschutz
- sehr guter Rastnasenschutz
- rot eingefärbte RJ45-Steckerfront zur schnellen Identifizierung Cat.6
- Vollkupfer-Litzen AWG27
- Längenangabe auf Stecker
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- für 10/100/1000 MBit/s, empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- Farbe: grau
- Länge 1 Meter

## 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 verdrehten Adernpaare mit einer dicken, flexiblen Aluminiumfolie umwickelt. Diese Schirmungsart nennt sich *PiMF*, "*Pairs in Metall Foil*". Die äußere Abschirmung ist ein verzinnertes 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

