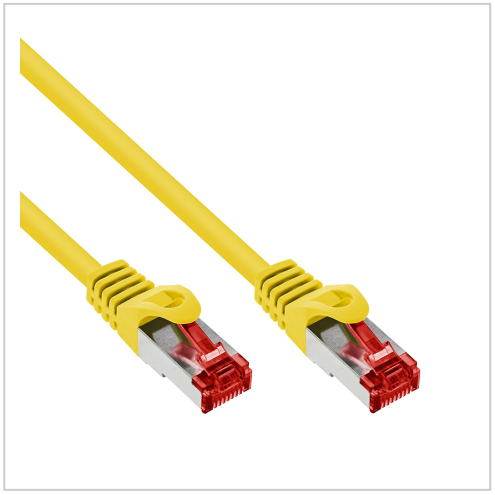
Cat.6 Netzwerkkabel PREMIUM Qualität S/FTP (PIMF) gelb 10m



Artikelnummer B6-YW-100
Länge 10000mm

Produktbeschreibung

Cat.6 Netzwerkkabel, 10m, PREMIUM Qualität S/FTP (PIMF), Vollkupfer-Litzen AWG27, mit Rastnasen-Schutz, 250 MHz, PVC, gelb

Technische Daten

- Cat.6 Patchkabel / Netzwerkkabel / Ethernetkabel
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- **PREMIUM**-Qualität
- empfohlen für Gigabit-Netzwerke
- Gesamt-Geflechtschirmung und **PiMf** (Adern paarweise in Metallfolie)
- S/FTP
- twisted pairs (paarig verdrille Adernpaare)
- Stecker mit Knickschutz
- sehr guter Rastnasenschutz
- rot eingefärbte RJ45-Steckerfront zur schnellen Identifizierung Cat.6
- Litzen in **Kupfer** mit Adernquerschnitt AWG 27
- mit Längenangabe auf dem Stecker (eingegossen)
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- für 10/100/1000 MBit/s
- 250 Mhz
- PVC-Mantel
- Farbe: gelb
- 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.

Mit Kupferadern!
Zahlreiche billige Netzwerkkabel verwenden heute keine Kupferadern mehr. CCA wird eingesetzt: Kupferkaschiertes Aluminium (copper-clad aluminium), denn Kupfer wird immer teurer. Das CCA Billigmaterial ist noch aus DDR-Zeiten bekannt: Stichwort ALCU-Kabel. CCA oder ALCU ist minderwertig. Wir verwenden Kupfer!

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 Geflecht. Die Kupferadern der *Netzwerkkabel* sind mit *AWG27* etwas dicker als normal ausgeführt.

Rastnasen 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

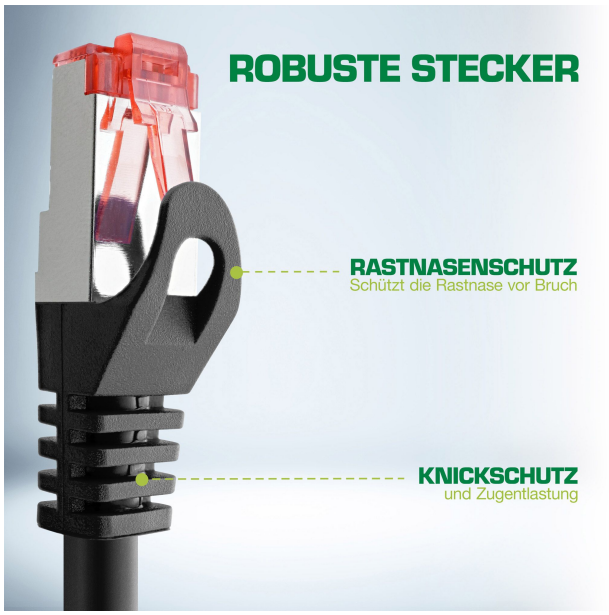









TWISTED PAIR
PATCHKABEL
MIT LÄNGENANGABE
POWER OVER ETHERNET
Stromübertragung bis zum Poe++
Standard mit über 60 Watt
100% KUPFER
Hohe Verarbeitungsqualität mit
massiven AWG 27 Vollkupfer-Litzen
GESAMT-GEFLECHTSCHIRMUNG
und paarweise in Metallfolie (PiMf)
Äußere Isolierung
Geflechtschirmung
Folienschirmung der Leiterpaare
Leiterisolation
Leiterader
1 M


ROBUSTE STECKER
RASTNASENSCHUTZ
Schützt die Rastnase vor Bruch
KNICKSCHUTZ
und Zugentlastung