

# Cat.6 SLIM-Patchkabel Flachkabel schwarz, PIMF, 25cm

**Artikelnummer** B6-FBBK-002

**Gewicht** 10kg

**Länge** 250mm



## Produktbeschreibung

Cat.6 SLIM-Patchkabel / Flachkabel schwarz, PIMF, U/FTP, 250 MHz, 25cm (alte Art.-Nr. B6-FB-002-BK)

## partsdata Tipps

### Kurzes Cat.6 Flachkabel

Der Hauptvorteil dieses Flachkabels ist seine *gute Verlegbarkeit* und der *kleine Biegeradius*. Das Flachkabel ist nur rund 1.8mm dick. Die Belegung ist 1-zu-1 für alle 8 Kontakte, was dem Netzwerkstandard (EIA/TIA 568B) entspricht.

### Rastnasen gut geschützt

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

### Abschirmung PiMF

Intern ist jedes der 4 verdrillten Adernpaare (twisted pair) mit einer *flexiblen Aluminiumfolie* umwickelt. Diese Schirmungsart nennt sich *PiMF*: '*Pairs in Metall Foil*'.

### Kleine Stecker = kurzer Steckerüberstand

Die *RJ45-Stecker* stehen im Vergleich zu normalen Patchkabeln nicht weit raus, weil die Bauform der Stecker miniaturisiert wurde. Das spart zusätzlich Platz!

## Technische Daten

- Cat.6 SLIM Ethernet Netzwerk-Kabel als Flachkabel / Flachbandkabel
- Länge: extra kurz 0,25 Meter | 25cm
- 2x RJ45 Stecker (8P8C) mit vergoldeten Kontakten (3μ)
- Stecker-Front-Farbcodierung in ROT zur Kennzeichnung Cat.6
- beidseitig Knickschutz angespritzt mit Zugentlastung
- Schirmungsklasse: U/FTP (Folie Alu, einfach)
- Schirmungsart: PIMF (paarweise geschirmt)
- Innenleiter Material: **CU (Kupfer)** 4x2xAWG 7/32 BC
- Material Außenmantel: PVC
- Höhe Flachkabel-Mantel: 1,8 mm
- Breite Flachkabel-Mantel: 6,6 mm
- kurze Steckerbauform
- max. Bandbreite: 250 Mhz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- mit Rastnasen-Schutz
- Impedanz: 100 ?
- geringer Biegeradius
- Kabel-Beschriftung: CAT 6 U/FTP PIMF FLAT...
- Gewicht: 10gr
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS konform

## Weitere Bilder

