

Cat.6 SLIM-Patchkabel Flachkabel schwarz, PIMF, 5m

Artikelnummer B6-FBBK-050

Länge 5000mm



Produktbeschreibung

Cat.6 SLIM-Patchkabel / Flachkabel schwarz, PIMF, U/FTP, 5m

partsdata Tipps

Cat.6 Flachbandkabel

Der Hauptvorteil des Flachkabel ist seine *gute Verlegbarkeit*. Es ist nur rund 1.8mm dick. Die Belegung ist 1-zu-1 für alle 8 Kontakte, was dem Netzwerkstandard (EIA/TIA 568B) entspricht.

Rastnasen 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, was sehr praktisch für die Verlegung und Lagerung ist.

Abschirmung: PiMF

Intern ist jedes der 4 verdrehten 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 Platz!

Technische Daten

- Cat.6 SLIM Netzkabel als Flachkabel / Flachbandkabel
- 2x RJ45 Stecker (8P8C) mit vergoldeten Kontakten (3µ)
- Länge: 5 Meter | 5m
- Stecker-Front-Farbcodierung: ROT für Cat.6
- beidseitig Knickschutz angespritzt mit Zugentlastung und Längenangabe
- 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
- max. Bandbreite: 250 Mhz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- mit Rastnasen-Schutz
- kurze Steckerbauform
- Impedanz: 100 Ω
- geringer Biegeradius
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS konform

Weitere Bilder

