

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

Artikelnummer B6-FB-050

Länge 5000mm



Produktbeschreibung

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

partsdata Tipps

Gigabit Flachkabel

Der Hauptvorteil des Flachbandkabel ist seine *gute Verlegbarkeit*. Das flexible Kabel ist nur rund 1.5mm dick und 6.1mm breit. Die hochwertigen *Cat.6-Ethernetkabel* sind für Hochgeschwindigkeits-Netze und insbesondere für *Gigabit* geeignet: *10/100/1000 MBit/s*.

Rastnasen geschützt

Jeder *RJ45-Stecker* ist mit einem gut bedienbaren *Rastnasen-Schutz* ausgestattet. Die kleinen empfindlichen Einrastnasen der RJ45-Stecker brechen nicht mehr so schnell ab, was sehr hilfreich 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*". Die Belegung ist 1-zu-1 für alle 8 Kontakte, was dem Netzwerkstandard (EIA/TIA 568B) entspricht.

Kleine Steckerbauform

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 Netzwerkkabel als Flachkabel-Ausführung
- Länge: 5 Meter | 5m
- Höhe Flachkabel-Mantel: 1,5 mm
- Breite Flachkabel-Mantel: 6,1 mm
- 2x RJ45 Stecker (8P8C) mit vergoldeten Kontakten
- kurze Steckerbauform
- Knickschutz angespritzt mit Zugentlastung
- Innenleiter Material: CU (Kupfer)
- Außenmantel: PVC (low led, low cad)
- Zulassung des Kabelmaterials: UL und RoHS konform
- Schirmung: PIMF = Adernpaare verdreht in Metallfolie
- Adern-Querschnitt: 4Px36AWG
- max. Bandbreite: 250 Mhz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- geringer Biegeradius
- RoHS konform
- 100% open short and miswire test
- Farbe: weiß

Weitere Bilder

