Netzwerkkabel Cat.5e SF/UTP PREMIUM schwarz 10m

Artikelnummer CN-C5-100-BK
Länge 10000mm

Produktbeschreibung

Ethernet-Patchkabel 10m, Cat.5e, PREMIUM-Qualität: doppelt abgeschirmt, AWG26, SF/UTP, verdrillte Adernpaare, Rastnasenschutz, 10/100/1000 MBit/s, 2x RJ45-Stecker, Farbe: schwarz

partsdata Tipps

Netzwerkkabel Cat.5e
Twisted-Pair-Netzwerkkabel der Kategorie Cat.5e werden zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten mit RJ45-Anschlüssen verwendet. Dies sind z.B. PCs, Switches, Router, Dosen, Patchpanel und Netzwerkkarten.

Gigabit-fähig
Das doppelt geschirmte Premium-Kabel ist geeignet für *Gigabit-Verbindungen* (1Gbps) bei einer Frequenz von max. 125MHz. 2xSchirmung: Geflecht- & Folien-Gesamtschirm

Beste Stecker-Qualität
Das Konzept der RJ45-Stecker ist hervorragend: Metallschirmung + Rastnasenschutz + schlanke Bauform + vergossen (nicht montiert) + Kabelknickschutz + Kabel-Längenangabe auf Stecker

Flexibles Kabelmaterial
Bitte berücksichten Sie bei der Kabelauswahl, dass Cat.5e-Kabel aufgrund des internen Kabelaufbaus grundsätzlich dünner und flexibler sind als Cat.6-Kabel. Beide Kabelarten können für Gigabit eingesetzt werden.

Technische Daten

- Cat. 5e Netzwerkkabel / Ethernetkabel / Patchkabel
- PREMIUM-Qualität SF/UTP
- Geflecht- & Folien-Gesamtschirmung (alte Bezeichnung: S-FTP)
- Kupfer-Aderquerschnitt AWG 26
- für 10/100/1000 MBit/s GIGABIT (1Gbps)
- 4 verdrillte Aderpaare
- mit gut bedienbarem Rastnasenschutz
- Kabelknickschutz angegossen
- RoHS-konform
- Kabelaufdruck: SF/UTP CAT.5E 26AWGx4P PATCH ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED
- Verpackung: Polybeutel, wiederverschließbar
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B (alle 8 Pins)
- mit Kabel-Längenangabe auf beiden Steckern
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- max. 125 MHz
- Farbe: schwarz
- Länge: 10 Meter | 10m

SF/UTP
Die Kürzel S/UTP, F/UTP und *SF/UTP* sind die aktuell gültigen Bezeichnung nach ISO/IEC-11801 (2002) E: S/UTP (Geflecht), F/UTP (Folie), SF/UTP (Geflecht+Folie). Der metallische Gesamtschirm um das Leiterbündel kann als Folie oder als Drahtgeflecht oder aus beidem kombiniert ausgeführt sein. Gemäß EN50173 werden Patchkabel mit einem *F* für einen *Folienschirm* bezeichnet. Ein *S* steht für einen *Kupfer-Geflechtsschirm*. Das Kürzel *SF* steht für einen Gesamtschirm des Leiterbündels, der aus *Folie und Geflecht* besteht. Bei Cat.6 PIMF Kabeln sind die 4 Adernpaare ergänzend einzeln abschirmt. Cat.5e SF/UTP Kabel sind daher in der Regel flexibler.

Weitere Bilder