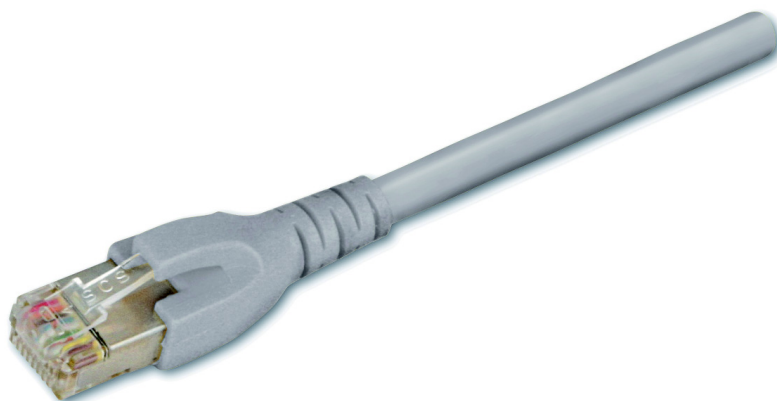


RJ45-Patchkabel CobiPatch Kategorie 6 250 MHz

Verwendungszweck

Als Daten-Rangierkabel in Patchfeldern und als Geräteanschlusskabel in Kat.-6- Datennetzen



Merkmale und Ausführung

- S/FTP-Kabel
- vergossene Knickschutztülle
- Beschaltung 1:1 nach T568B
- PoE tauglich nach IEEE 802.3 af und PoE+ nach IEEE 802.3 at
- Aufdruck Außenmantel
CobiNet CobiPatch Cat. 6, ISO/IEC 11801, S/FTP, LSHF, P/N 75x1 1000/\$Länge\$
- Länge.....Wert in m entspricht dem Teil nach dem “/” der Artikelnummer
- Lieferbar in den Längen: 0,5 m; 1,0 m, 2,0 m; 3,0 m; 5,0 m; 7,0 m 10,0 m

(Die Längenmarkierung ist nicht eichfähig. Die Längenangabe dient nicht zur Nachprüfung der in den Lieferpapieren angegebenen und berechneten tatsächlichen Lieferlänge)

Längen+Toleranzen	
0,50m ± 0,01m	7,50m ± 0,15m
1,00m ± 0,015m	10,00m ± 0,20m
1,50m ± 0,02m	15,00m ± 0,25m
2,00m ± 0,025m	20,00m ± 0,30m
3,00m ± 0,04m	25,00m ± 0,35m
5,00m ± 0,075m	30,00m ± 0,40m

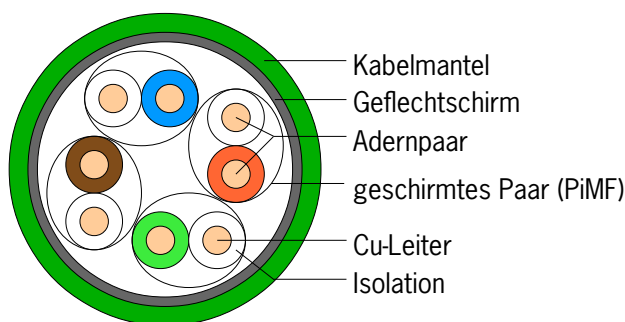


Zusammenhang Artikel-Nr. und Farbe

Artikel-Nr.	Farbe
7501 1000/x,x	grau
7511 1000/x,x	gelb
7521 1000/x,x	grün
7531 1000/x,x	blau
7551 1000/x,x	rot

Technische Daten

Aufbau und Materialien des Kabels



- Kabeltyp..... S/FTP
- Leiter..... blanke Cu-Litze, AWG 27
- Isolation..... PE
- Verseilelement..... Paar
- Paarschirmung..... Alu-kaschierte Polyesterfolie
- Verseilung..... 4 Paare
- Geflechtschirm..... Cu-Geflecht, verzinkt
- Kabelmantel..... halogenfrei, flammwidrig
- Farbcode..... wsbl/bl, wsor/or, wsgn/gn, wsbr/br
- Außendurchmesser (Richtwert)..... 5,8 mm

Mechanische Eigenschaften Kabel

- Biegeradius
 - Betrieb..... ≥ 17 mm
 - Installation..... ≥ 46 mm
- Zugbelastung..... max. 86 N

Stecker

- Materialien
 - Grundkörper..... Polycarbonat
 - Kontakte..... Phosphor Bronze mit selektiver Goldbeschichtung

Chemische Eigenschaften

- konform zu RoHS 20011/65/EU

Brandverhalten

- Kabel
 - Flammwidrigkeit.....nach IEC 60332-1
 - minimale Rauchentwicklung.....nach IEC 61034, EN 61034
 - keine korrosiven Brandgase.....nach IEC 60754-2, EN 50267, VDE 0482-267
- Brennbarkeit Stecker.....selbstlöschend, nach UL94V-OKlimabereich
- Temperaturbereich
 - im ruhenden Zustand.....-20 bis +60 °C (-4 bis 140 °F)
 - im bewegten Zustand.....0 bis +50 °C (32 bis 122 °F)

Standards

- ISO/IEC 11801 am2 Ed. 2.0 (2010-04)
Amendment 2 - Information technology - Generic cabling for customer premises
- TIA/EIA-568-C.2 (2009-08)
Baldtec Twisted-Pair Verkabelung und Telekommunikation Komponenten Standarts

