

DIGITUS CAT 7 S/FTP Twisted Pair Roh-Patchkabel

DK-1743-PH-5
EAN 4016032459361



CAT 7 S-FTP PiMF flex Rohkabel AWG 26/7, LSZH, 500 m, Farbe grau

Die Roh-Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 Standard. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten somit eine hervorragende Leistung für Ihre Verkabelung. Die Roh-Patchkabel sind geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern um Patchkabel herzustellen.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 26/7
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab
- Gesamtschirmung: Kupfergeflecht
- Außenmantel: IEC 60332-3-24; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Grau (RAL 7035)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis zu +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis zu +50 °C

- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis zu +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 5,9 mm nominal
- Gewicht (kg/km): 46 kg/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100 ± 15 Ohm @ 4-100 MHz; 100 ± 25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 25 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79 %
- Belegung: 1:1
- Kategorie: CAT 7
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Länge: 500 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 26/7, Twisted Pair
- Mantel: LSOH
- Slim Version: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	23,00	34,00	34,00	30,00	34.680,00
Innen-VPE	1	23,00	34,00	34,00	30,00	34.680,00
Einzel-VPE	1	23,00	34,00	34,00	30,00	34.680,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00