

DIGITUS®

Installationskabel Kat.6, U/UTP, simplex, Dca

- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: keine
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Impedanz: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GΩm x km min.
- Schleifenwiderstand 147 Ωm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%
- Mantel: LSOH
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair



Installationskabel Kat.6, U/UTP, simplex, Dca

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Installationskabel, simplex	Kat.6	U/UTP	violett		305 m	D	DK-1614-VH-305	11004592