

DIGITUS®

Installationskabel Kat. 6A, U/FTP, Simplex

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- 10Gbit Ethernet
- 500 MHz Übertragungsfrequenz
- PoE Power over Ethernet Unterstützung
- BauPVO Klasse Cca

Physikalische Eigenschaften:

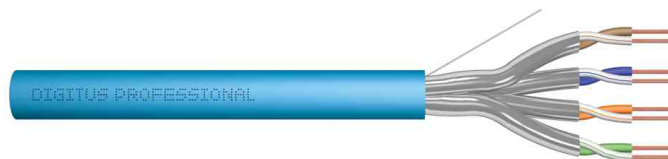
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH (halogenfrei)
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,80 mm (Cca); 0,80 (B2ca)

Mechanische Eigenschaften:

- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Außendurchmesser: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)

Elektrische Eigenschaften:

- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-500 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: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Kabelaufbau: 4x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Farbe: lichtblau (RAL5012)
- auf Trommel



Installationskabel Kat. 6A

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Installationskabel	Kat.6A	U/FTP	blau		500 m		DK-1625-A-VH-5	11007755