

DIGITUS Installationskabel Cat.6A U/FTP, 100 m, simplex, Eca

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



CAT 6A U-FTP installationskabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m box, Sx, blå

Digitus® Cat.6A U/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln överensstämmer med standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttremantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Ljusblå (RAL 5012)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 2
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 15 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-FTP, par i metallfolie
- CPR: Eca
- Längd: 100 m
- Färg: ljusblå
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

