

DIGITUS® Cat.6A U/FTP-installationskabel, 305 m, Simplex, Dca, Easy pull-box

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



CAT 6A U-FTP-installationskabel, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Easy pull-låda

Digitus® Cat. 6A U/FTP-installationskabel kännetecknas av följande kabelkonstruktion: 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln uppfyller kraven i standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och byggförordningen (BauPVO) Euroklass Dca. Kabeln är lämplig för strukturerad byggnadskabeldragning i sekundär- och tertiärsektorn. Uppfyller standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 och DIN EN 50288-10-1.

Framtidsinriktade standarder och högsta kvalitet för ditt nätverk.

- Fysiska egenskaper:
- Ledare: Blank koppartråd, AWG 23/1
- System för utvärdering och kontroll av Bprestandakonsistensen: System 3
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Skärmning av enskilda par: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100 %
- Yttre hölje: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljat: Ljusblå (RAL 5012)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: max. 150 N
- Dynamisk böjningsradie: minst 8x AD mm
- Statisk böjningsradie: minst 4x AD mm
- Transport- och lagringstemperatur: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Installationstemperaturområde: 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 vid 4–100 MHz; 100±25 ohm vid 100–500 MHz;
- Kapacitet: 45 pF/m nominellt vid 1 kHz
- Kapacitetsasymmetri (par-jord): max. 1,6 pF/m vid 1 kHz
- Isolationsmotstånd: minst 5 GOhm x km.
- Slingmotstånd: max. 190 ohm/km (max. 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: max. 72 Vdc
- Kopplingsdämpning: CA-typ 2
- Fasfördröjning: max. 450 nS/100 m
- Fördröjning: max. 25 nS/100 m
- Separationsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 %

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-FTP, par i metallfolie
- CPR: Dca
- Längd: 305 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	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com