

DIGITUS® Installationskabel CAT 6 F/UTP, 100 m, simplex, Dca

DK-1624-VH-1

EAN 4016032441984



CAT 6 F-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m box, Sx, Vi

Digitus Cat 6 F/UTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och stöder POE och POE+.

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
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande skärmning: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100%, tvåtrådig
- Yttre mantel: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Yttremantels tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på yttre mantel: Violet
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 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 (nominell): 0,7 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 46 kg (Eca); 47 kg (Dca); 48,5 kg (Cca); 48,5 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Separationsklass: "c" enligt EN-50174-2
- NVP: 69%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: F-UTP, folieskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 100 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

