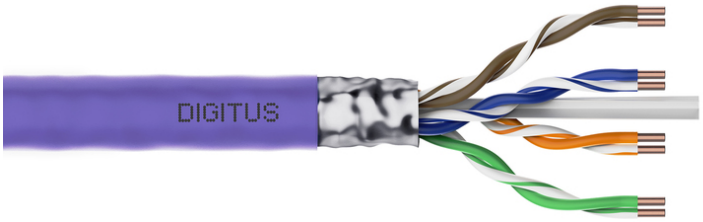
DIGITUS® Installationskabel CAT 6 F/UTP, 100 m, simplex, Dca

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
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på yttre mantel: Violett
- 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

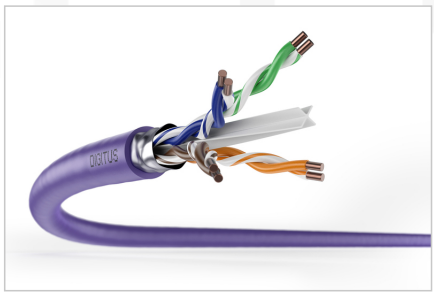
Logistics

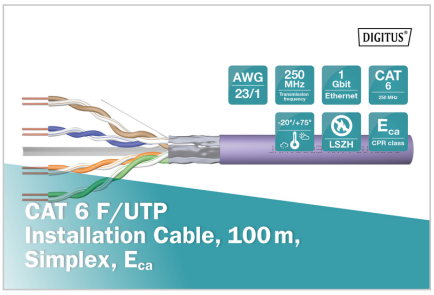
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.14	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

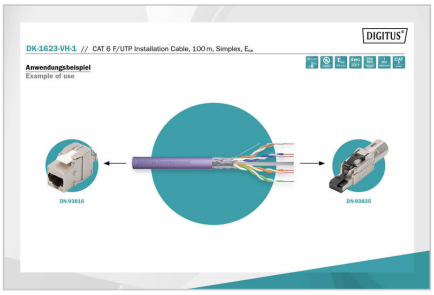
More images:

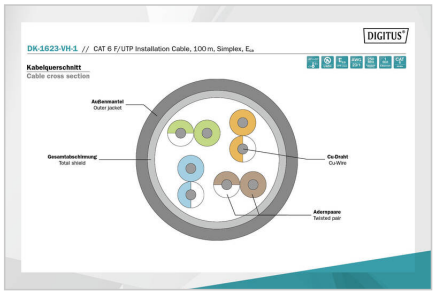


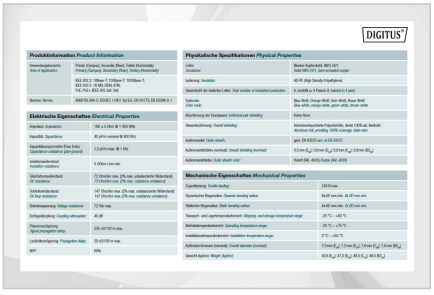


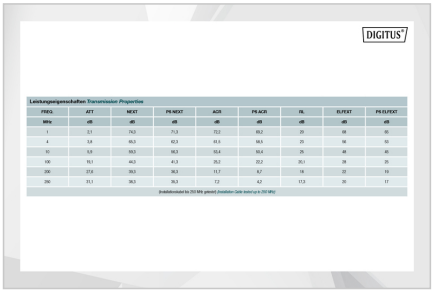




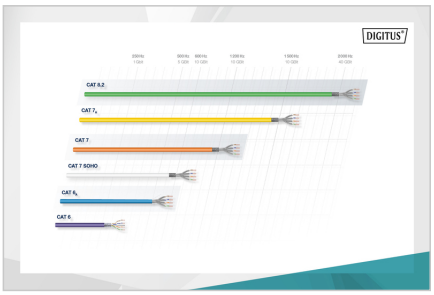


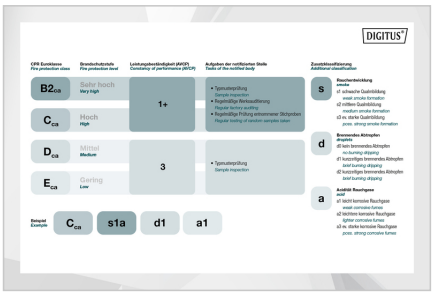














Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- 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