

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

DK-1623-VH-1

EAN 4016032344056



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
- Ytttermantels 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: Eca
- 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

Cat System
 Cat System: B2ca, Cca, Dca, Eca
 Cat System: s1a, d1, a1

Leistungsmerkmale (Power Features)
 + 1+
 + 3

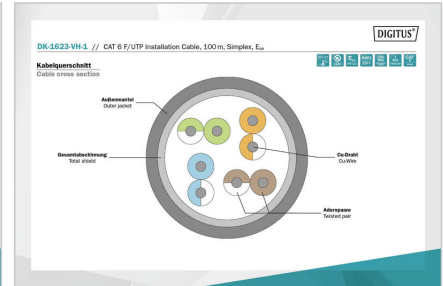
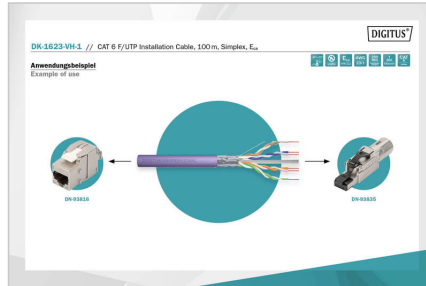
Leistungsmerkmale (Power Features)
 + 1+
 + 3

Leistungsmerkmale (Power Features)
 + 1+
 + 3



DIGITUS

AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 20+/75°
 LSZH
 Eca
 CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca



DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca Artikelnummer: DK-1623-VH-1 Hersteller: Digitus Material: PVC, LSZH	AWG: 23/1 Leistungsfähigkeit: 250 MHz Bandbreite: 1 Gbit Ethernet Temperaturbereich: 20+/75° Material: LSZH CE-Zertifizierung: Eca

DIGITUS

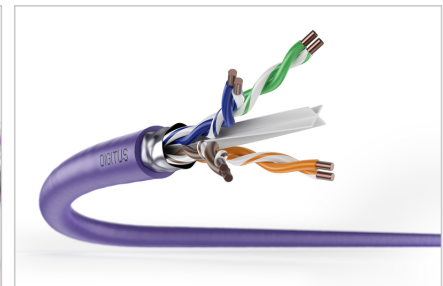
Leistungsmerkmale / Performance Properties									
ISO	IEC	ANSI	TIA	ISO	IEC	ANSI	TIA	ISO	IEC
1	23	23	23	23	23	23	23	23	23
2	23	23	23	23	23	23	23	23	23
3	23	23	23	23	23	23	23	23	23
4	23	23	23	23	23	23	23	23	23
5	23	23	23	23	23	23	23	23	23
6	23	23	23	23	23	23	23	23	23
7	23	23	23	23	23	23	23	23	23
8	23	23	23	23	23	23	23	23	23
9	23	23	23	23	23	23	23	23	23
10	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1615281007-010

This certifies that the product described herein conforms to the requirements of the applicable standards listed below. The product was tested and found to comply with the requirements of the applicable standards listed below.

Standard: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca
 Model: DK-1623-VH-1
 Date of Issue: 08/14/2018
 Date of Expiry: 08/14/2020



Safety notes

- Datakabel 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.
- 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