

DIGITUS® Installationskabel CAT 6 F/UTP, 305 m, simplex, Eca

DK-1623-VH-305

EAN 4016032344063



CAT 6 F-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m rulle, 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: AWG 23/1, bar koppartråd, nominell diameter 0,57 mm
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: HD-PE
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av par: ingen
- Övergripande skärmning: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100%, tvåtrådig
- Yttre mantel: Halogenfri (FRNC-B/LSZH-1)
- Yttre manteltjocklek: 0,50 mm nominellt
- Färg: Violett (RAL 4005)
- 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

- Installationstemperaturområde: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter: 7,0 mm nominellt
- Flamskydd: IEC 60332-1
- Halogenfri & rökttät: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandbelastning: 295 Mj/km
- Elektriska egenskaper:
- Genomsnittlig impedans: 100±5Ohm vid 1MHz - 600MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingresistans: max 147 ohm/km (max 2% obalans i resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Insättningsförlust: 40 dB
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%.

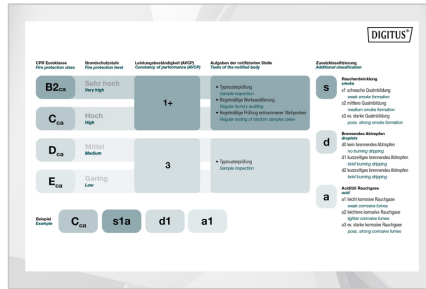
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: F-UTP, folieskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 305 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics

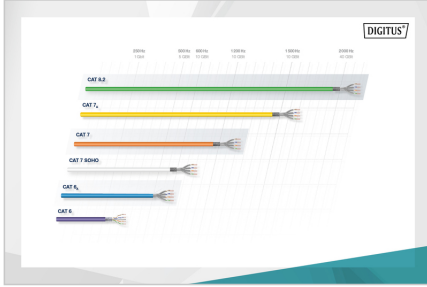
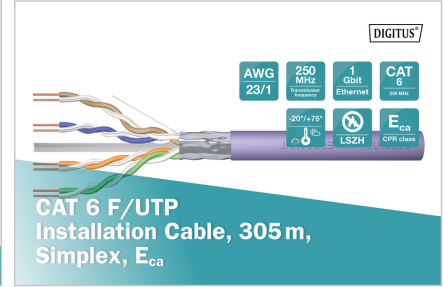
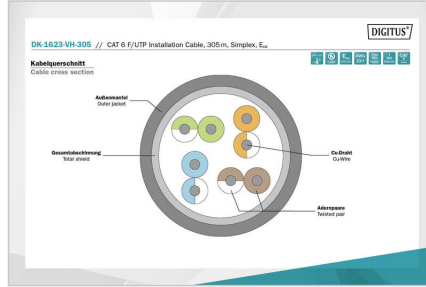
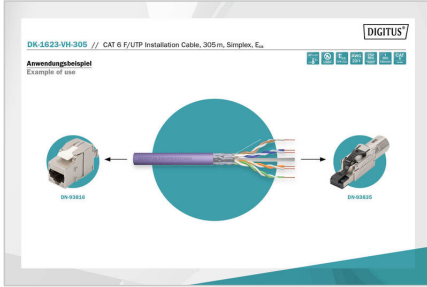
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	17.00	39.50	38.00	27.50	0.00

More images:



Leistungsparameter (Normierte Eigenschaften)

FREQ.	ATT.	NEXT	PS NEXT	ACS	PL NEXT	EL	RL NEXT	PER NEXT
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	1.1	70.1	71.2	1.1	80.1	26	18	18
4	1.4	64.3	65.1	1.4	74.3	25	18	18
10	1.8	58.5	59.1	1.8	68.5	25	18	18
100	3.1	40.3	41.1	3.1	50.3	18	18	18
200	3.8	34.3	35.1	3.8	44.3	18	18	18
300	4.1	32.3	33.1	4.1	42.3	18	18	18



Produktdaten Produkt-Information

Produktname	DK-1623-VH-305 CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Produkttyp	Kabel
Hersteller	Digitus	Material	Cu/Al
Material	Cu/Al	Material	Cu/Al
Material	Cu/Al	Material	Cu/Al
Material	Cu/Al	Material	Cu/Al

Technische Eigenschaften (Technical Properties)

Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm	Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm
Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm	Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm
Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm	Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm
Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm	Leitungsart	4x 25 Adr. 100 Ohm



Safety notes

- Datakabler 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