

DIGITUS Cat.6 U/UTP installationskabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-305
EAN 4016032324553



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m kartong, Sx, Vi

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

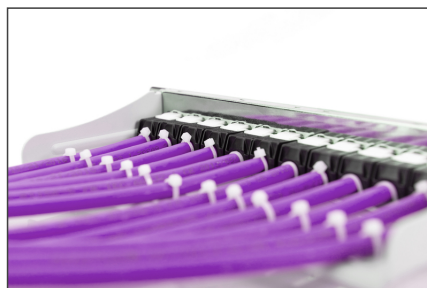
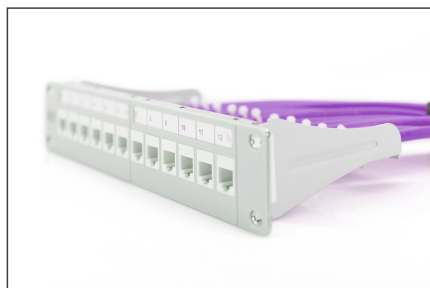
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- 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 avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violet (RAL 4005)
- 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 simplex (nominell): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Kapacitans: 40 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
- Färfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- 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	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bestellnummer Part Number	DK-1613-VH-305	Leiter Conductor	25 Adern 0,50 mm Ø
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Isolierung Insulation	25 Adern 0,50 mm Ø
Material Material	PVC	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Materialnummer Material Number	1613-VH-305	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktbeschreibung Product Description	CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktlänge Product Length	305 m	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktgewicht Product Weight	1,2 kg	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktfarbe Product Color	Purple	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktmaterial Product Material	PVC	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktlänge Product Length	305 m	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktgewicht Product Weight	1,2 kg	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktfarbe Product Color	Purple	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø
Produktmaterial Product Material	PVC	Isolierungseigenschaften Insulation Properties	25 Adern 0,50 mm Ø

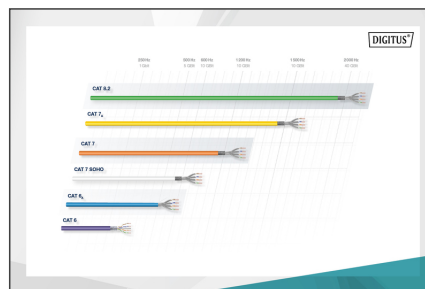
Leistungseigenschaften Transmission Properties

AWG	AWG	MAX	PK MAX	AG	PK AG	AL	PK AL	PL	PK PL
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Certificate
No. 15143-14-1-2

Zertifikat
No. 15143-14-1-2

GHMT Type Approval
Class E



CE Konformität
CE Conformity

Bestandteile
Components

Leistungseigenschaften (EMV)
Transmission Properties (EMC)

Abzeichen der conformity Data
Conformity Marking

Zusatzinformationen
Additional Information

B2_{ca} (Sicher hoch) **1+** **s** (Schutzkleinigkeit)

C_{ca} (Hoch) **3** **d** (Schutzkleinigkeit)

D_{ca} (Mittel) **a1** **a** (Schutzkleinigkeit)

E_{ca} (Niedrig) **a1** **a** (Schutzkleinigkeit)



Safety notes

- Datakabler 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