

# DIGITUS Instalacijski kabel Kat.6 U/UTP, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-305  
EAN 4016032324553



## LAN KABEL U/UTP c6 LSOH DIGITUS 305 m Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m paper box,

Digitus® instalacijski kabel Kat.6 U/UTP proizveden je kao 4x2xAWG23/1 i za brzine prijenosa do 250 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 i CPR Euro klase Eca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-1.

### Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 23/1
- Izolacija: HD-PE (polietilen visoke gustoće)
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parice: Ne postoji
- Zaštita cijelog kabela: Ne postoji
- Vanjski plašt: Eca na B2ca sukl. EN 50575; LSZH
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Boja vanjskog plašta: Ljubičasta (RAL 4005)
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150 N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +60 °C

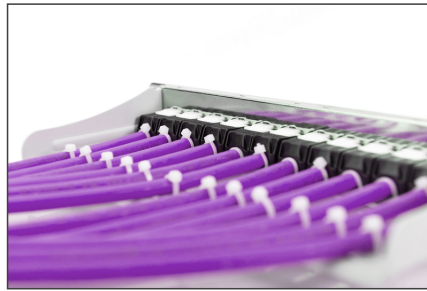
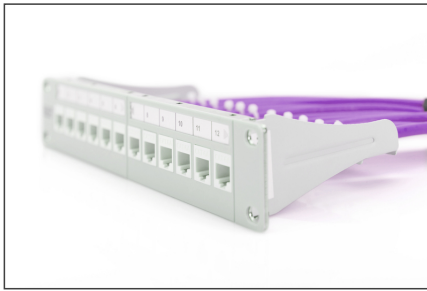
- Raspon radne temperature: -20 °C do +75 °C
- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Težina (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100±5Ω @ 1 - 250MHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominalni @ 800 Hz
- Nebalansirani kapacitet (parica-uzemljenje): 1,5 pF/m maks @ 1 KHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor DC petlje: 147 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: CA-tip 3
- Kašnjenje: 535 nS/100 m maks.
- Kašnjenje signala: 20 nS/100 m maks.
- Klasa odvajanja: „b” sukl. EN 50174-2
- NVP: 69%

### Attributes

- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 6
- Oklop: U-UTP, neoklopljeno
- CPR: Eca
- Duljina: 305 m
- Boja: ljubičasti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Produktinformationen Product Information**

<b>Hersteller</b>	ASSMANN Electronic GmbH	<b>Produktname</b>	DK-1613-VH-305
<b>Artikelnummer</b>	DK-1613-VH-305	<b>Materialnummer</b>	DK-1613-VH-305
<b>Hersteller-Teilenummer</b>	DK-1613-VH-305	<b>Hersteller-Teilenummer</b>	DK-1613-VH-305

**Technische Eigenschaften Physical Properties**

<b>Leitungsart</b>	U/UTP	<b>Leitungsführung</b>	Simplex
<b>Leitungsführung</b>	Simplex	<b>Leitungsführung</b>	Simplex
<b>Leitungsführung</b>	Simplex	<b>Leitungsführung</b>	Simplex

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

<b>Leitungsführung</b>	Simplex	<b>Leitungsführung</b>	Simplex
<b>Leitungsführung</b>	Simplex	<b>Leitungsführung</b>	Simplex
<b>Leitungsführung</b>	Simplex	<b>Leitungsführung</b>	Simplex

**Leitungsgruppen Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
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

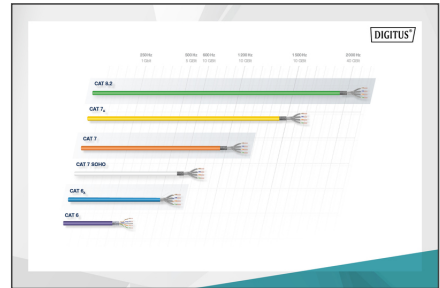
**Certificate**  
No. 19143/24-2

**Zertifikat**  
No. 19143/24-2

**GHMT Type Approval**

**2-Drahter-Daten-, Papier-, Klasse E**

**2-Drahter-Daten-, Papier-, Klasse E**



**CE Konformität**

<b>B2</b>	Stahl	hoch	1+
<b>C<sub>ca</sub></b>	Holz	hoch	3
<b>D<sub>ca</sub></b>	Mittel	hoch	3
<b>E<sub>ca</sub></b>	Gering	hoch	3

**CE Konformität**

<b>C<sub>ca</sub></b>	<b>s1a</b>	<b>d1</b>	<b>a1</b>
-----------------------	------------	-----------	-----------



Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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](mailto:info@assmann.com)