

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%
- 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

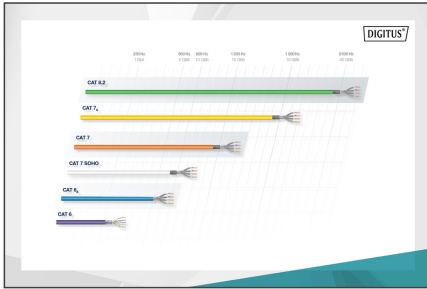
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm 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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Class	Performance Level	Test Method	Notes
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	• Typischerweise • Hohe Zuverlässigkeit • Hohe Flexibilität
C2a	Hoch / High	3	• Typischerweise • Hohe Zuverlässigkeit
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Hohe Zuverlässigkeit
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Hohe Zuverlässigkeit

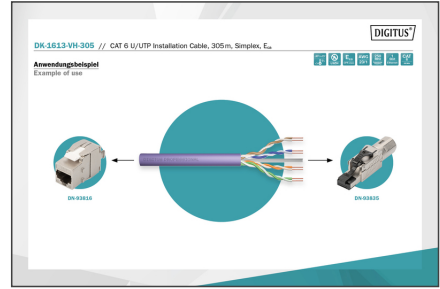
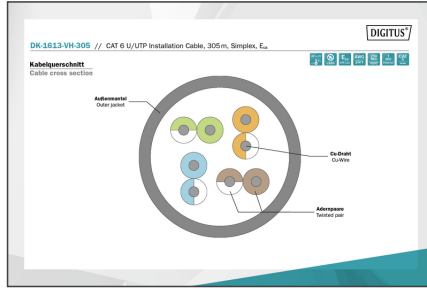


Certificate
No. 25517a-13-1
Class E

Zertifikat
Nr. 25517a-13-1
Klasse E

PROB	HT	NET	PLNET	ACS	PLACS	IL	PLST	PLSTST
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
40	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
50	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
60	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
70	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
80	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
90	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
100	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

Produktkennzeichnung / Product Identification	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktkennzeichnung: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca	Physikalische Spezifikationen: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca
Hersteller: DIGITUS	Hersteller: DIGITUS
Material: PVC	Material: PVC
Farbe: Blau	Farbe: Blau
Struktur: 4x25/2+19	Struktur: 4x25/2+19
Wahlstrom: 100V AC	Wahlstrom: 100V AC
Lebensdauer: 10 Jahre	Lebensdauer: 10 Jahre
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C	Temperaturbereich: -20°C bis +70°C
Flammverhalten: LSZH	Flammverhalten: LSZH
Umweltverträglichkeit: RoHS	Umweltverträglichkeit: RoHS



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 (100 MHz)
- LSZH
- Eca CPR class

