

Digitus® CAT 6 U/UTP podatkovni kabel – instalacijski kabel, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum,

Kabelska instalacija Digitus® Professional Cat.6 U/UTP ima sljedeću konstrukciju kabela: 4x2x AWG23/1 i postiže frekvenciju prijenosa do 250 MHz. Nehalogeni ovojnice kabela u skladu je sa standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i BauPVO Euroclass Cca. Kabel je pogodan za strukturirano kabelsko ožičenje u sekundarnim i tercijarnim područjima. U skladu sa standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-1.

Standardima usmjereni prema budućnosti i vrhunska kvaliteta za vašu mrežu.

- Fizička svojstva:
- Provodnik: goli bakreni kabel, AWG 23/1
- Izolacija: HD-PE (polietilen visoke gustoće)
- Ukupni broj izoliranih vodiča: 8, isprepleteno u 4 para
- Kod boja: plava i bijela, narančasta i bijela, zelena i bijela, smeđa i bijela
- Zaštita pojedinačnih parova: Nema
- Ukupno oklopljenje: Nema
- Vanjski omotač: Eca do B2ca u skladu s EN 50575; LSZH
- Nominalna debljina vanjske ovojnice: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Boja vanjske ovojnice: ljubičasta (RAL 4005)
- Mehanička svojstva:
- Odstresanje naprezanja: 150 N max.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statični radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za transport i skladištenje: -20 °C do +60 °C

- Radni temperaturni raspon: -20 °C do +75 °C
- Raspon radnih temperatura: 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)
- Električna svojstva:
- Impedansa: 100±5 oma pri 1-250 MHz
- Kapacitivnost: nominalno 40 pF/m pri 800 Hz
- Nesklad kapacitivnosti (par-zemlja): 1,5 pF/m, najviše pri 1 kHz
- Otpor izolacije: 5 GB × km min.
- Otpor petlje: 147 oma/km najviše (2% najviše neuravnoteženog otpora)
- Radni napon: 72 V DC, max.
- Prigušenje parenja: CA Tip 3
- Fazno kašnjenje: 535 nS/100 m najviše.
- Kašnjenje u radnom vremenu: 20 nS/100 m najviše.
- Razred odvojenosti: "b" u skladu s EN 50174-2
- NVP: 69%

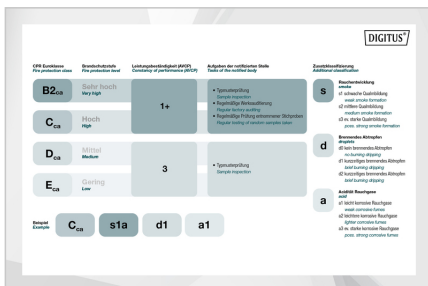
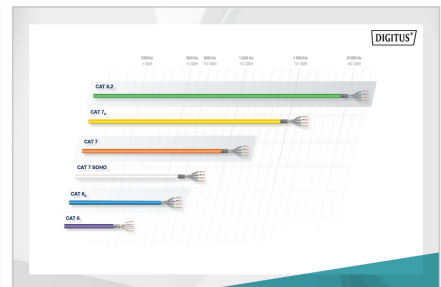
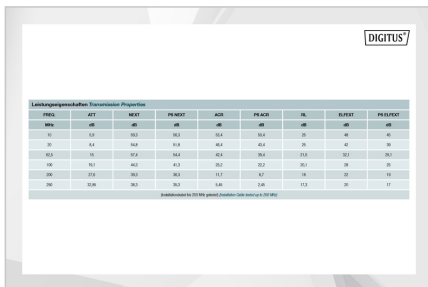
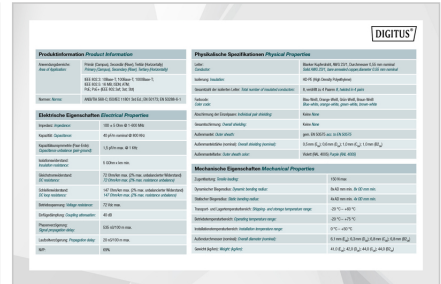
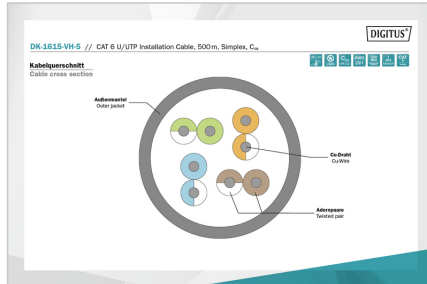
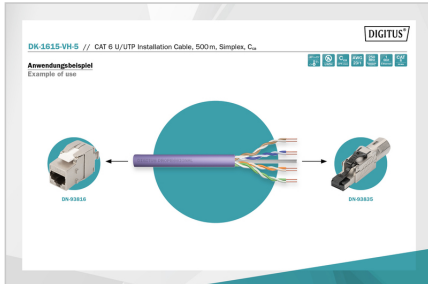
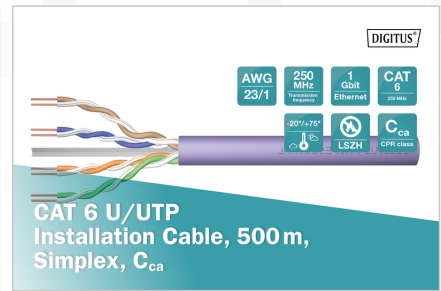
Attributes

- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 6
- Oklop: U-UTP, neoklopljeno
- CPR: Cca
- Duljina: 500 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

More images:



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