

Digitus® CAT 6A U/UTP podatkovni kabel – instalacijski kabel, 500 m, simplex, B2ca

DK-1616-A-VH-5

EAN 4016032441977



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum,

DIGITUS® instalacijski kabeli kategorije 6A U-UTP razvijeni su i testirani u skladu sa specifikacijama ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 i EN 50173 kategorije 6A. Svaki kabel sastoji se od 8 bočno kodiranih vodiča izoliranih polietilenom, kalibra AWG 23. Provodnici su isprepleteni u 4 para s različitim duljinama namotaja. Na vanjskoj ovojnici otisnuti su detalji koji uključuju naziv marke i broj artikla. Kabel je pakiran u kartonsku kutiju s izvlačnom kutijom, što pojednostavljuje instalaciju.

Standardima usmjereni prema budućnosti i vrhunska kvaliteta za vašu mrežu.

- Fizička svojstva:
- Provodnik: goli bakreni vod, 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
- Debljina vanjske ovojnice (nominalna): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Boja vanjske ovojnice: svijetloplava (RAL 5012)
- 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): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Težina (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Električna svojstva:
- Impedansa: 100±5 oma pri 1 - 600 MHz
- Kapacitivnost: 40 pF/m nominalno pri 1 kHz
- Nesrazmjer kapacitivnosti (par-zemlja): 1,6 pF/m najviše pri 1 kHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ × km min. Tehnička značajka 27: Otpor petlje: 147 Ω/km max. (2 % max)
- Otpor petlje: 147 oma/km najviše (2% najviše neuravnoteženog otpora)
- Radni napon: 72 V DC, max.
- Prigušenje parenja: CA Tip 2
- Fazno kašnjenje: 450 nS/100 m najviše.
- Kašnjenje u vremenu trčanja: 10 nS/100 m najviše.
- Razred odvojenosti: "c" u skladu s EN 50174-2
- NVP: 70%

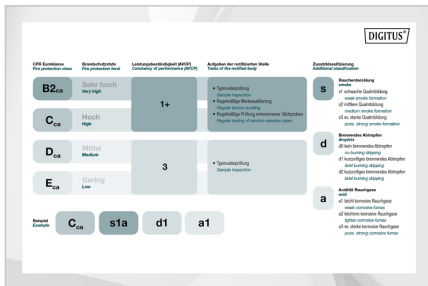
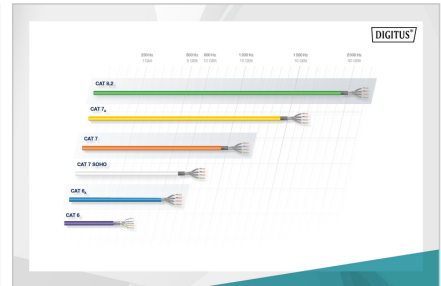
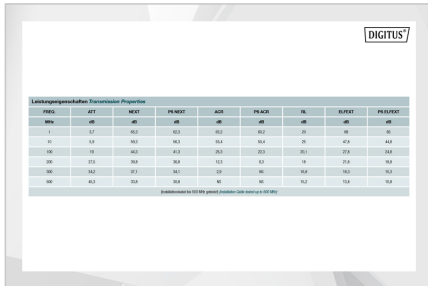
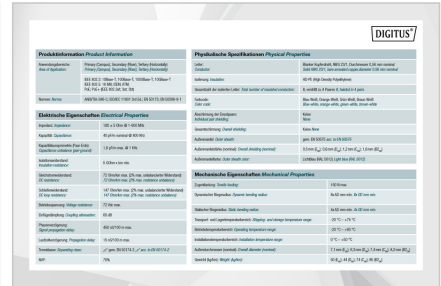
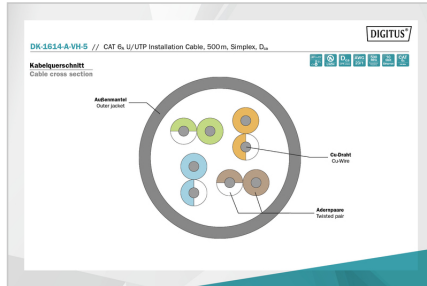
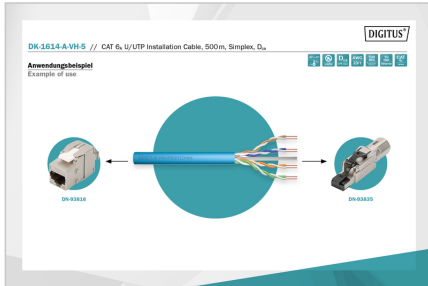
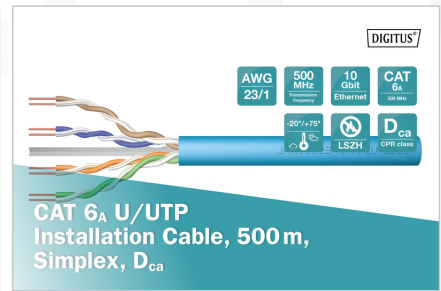
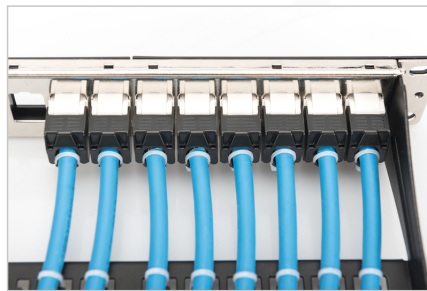
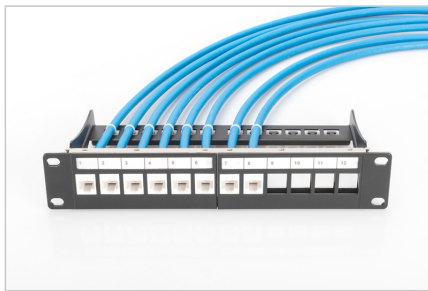
Attributes

- Kategorija: CAT 6A
- Oklop: U-UTP, neoklopljeno
- CPR: B2ca
- Duljina: 500 m
- Boja: svijetlo plavi
- 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	28.00	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.00	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	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