

Digitus® CAT 6 U/UTP podatkovni kabel – instalacijski kabel, 100 m, simplex, B2ca

DK-1616-VH-1

EAN 4016032442264



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m paper box,

Kabeli Digitus Cat 6 U/UTP namijenjeni su za upotrebu u strukturiranim podatkovnim centrima i za kabliranje u zgradama u skladu s normama ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 i IEC 60332-1. Kabel je idealan za prijenos analognih i digitalnih podataka te podržava POE i POE+.

Standardima orijentirani prema budućnosti i vrhunska kvaliteta za vašu mrežu.

- Fizička svojstva:
- Provodnik: goli bakreni kabel, AWG 23/1
- Sustav(i) za procjenu i provjeru dosljednosti performansi: Sustav 3
- 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
- Nesrazmjer kapacitivnosti (par-zemlja): 1,5 pF/m, najviše pri 1 kHz
- Otpor izolacije: 5 GB × km min.
- Otpor petlje 147 ohma/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 izvršavanju 20 nS/100 m najviše.
- Razred odvojenosti: "b" u skladu s EN 50174-2
- NVP: 69%

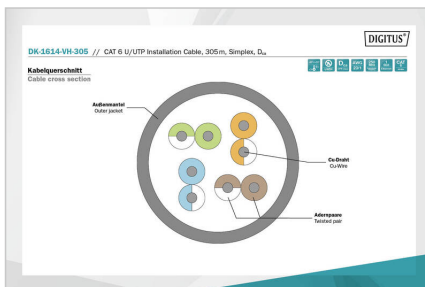
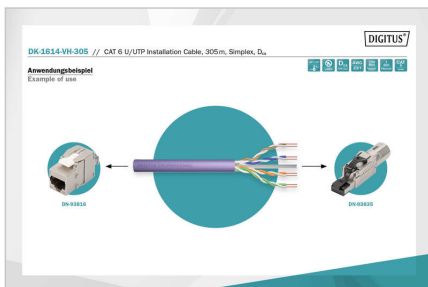
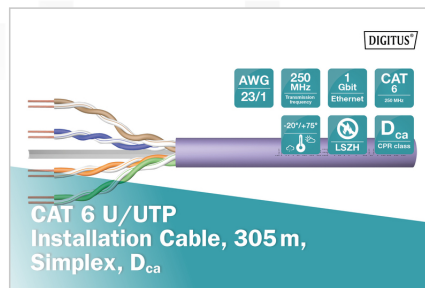
Attributes

- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 6
- Oklop: U-UTP, neoklopljeno
- CPR: B2ca
- Duljina: 100 m
- Boja: ljubičasti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

Logistics

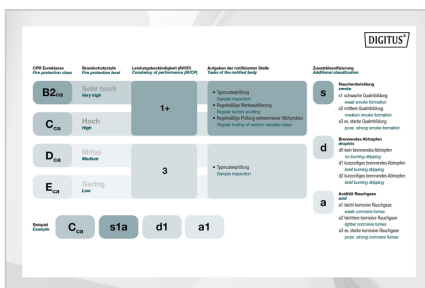
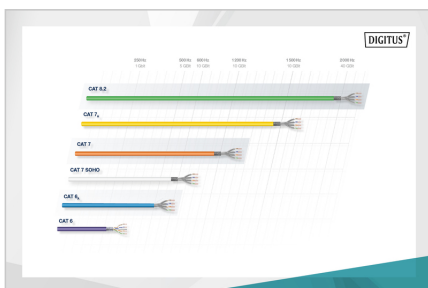
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	4.87	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	4.87	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten Produkt Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller	Digitus (Shenzhen) Co., Ltd.	Hersteller	Digitus (Shenzhen) Co., Ltd.
Modell	DK-1614-VH-305	Modell	DK-1614-VH-305
Material	PVC	Material	PVC
Farbe	Blau	Farbe	Blau
Abmessungen	100 x 20 x 10 mm	Abmessungen	100 x 20 x 10 mm
Gewicht	0,15 kg	Gewicht	0,15 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Temperaturbereich	-20°C bis +75°C
Lebensdauer	10 Jahre	Lebensdauer	10 Jahre
Garantie	3 Jahre	Garantie	3 Jahre
Umweltbedingungen	Indoor/Outdoor	Umweltbedingungen	Indoor/Outdoor
Verpackung	100 Stk./Box	Verpackung	100 Stk./Box
CE-Zertifizierung	CE	CE-Zertifizierung	CE
RoHS-Konformität	RoHS	RoHS-Konformität	RoHS
UL-Konformität	UL	UL-Konformität	UL
ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
ISO 14001	ISO 14001	ISO 14001	ISO 14001
ISO 45001	ISO 45001	ISO 45001	ISO 45001
ISO 27001	ISO 27001	ISO 27001	ISO 27001
ISO 28000	ISO 28000	ISO 28000	ISO 28000
ISO 29000	ISO 29000	ISO 29000	ISO 29000
ISO 30000	ISO 30000	ISO 30000	ISO 30000
ISO 31000	ISO 31000	ISO 31000	ISO 31000
ISO 33000	ISO 33000	ISO 33000	ISO 33000
ISO 34000	ISO 34000	ISO 34000	ISO 34000
ISO 35000	ISO 35000	ISO 35000	ISO 35000
ISO 36000	ISO 36000	ISO 36000	ISO 36000
ISO 37000	ISO 37000	ISO 37000	ISO 37000
ISO 38000	ISO 38000	ISO 38000	ISO 38000
ISO 39000	ISO 39000	ISO 39000	ISO 39000
ISO 40000	ISO 40000	ISO 40000	ISO 40000
ISO 41000	ISO 41000	ISO 41000	ISO 41000
ISO 42000	ISO 42000	ISO 42000	ISO 42000
ISO 43000	ISO 43000	ISO 43000	ISO 43000
ISO 44000	ISO 44000	ISO 44000	ISO 44000
ISO 45000	ISO 45000	ISO 45000	ISO 45000
ISO 46000	ISO 46000	ISO 46000	ISO 46000
ISO 47000	ISO 47000	ISO 47000	ISO 47000
ISO 48000	ISO 48000	ISO 48000	ISO 48000
ISO 49000	ISO 49000	ISO 49000	ISO 49000
ISO 50000	ISO 50000	ISO 50000	ISO 50000
ISO 51000	ISO 51000	ISO 51000	ISO 51000
ISO 52000	ISO 52000	ISO 52000	ISO 52000
ISO 53000	ISO 53000	ISO 53000	ISO 53000
ISO 54000	ISO 54000	ISO 54000	ISO 54000
ISO 55000	ISO 55000	ISO 55000	ISO 55000
ISO 56000	ISO 56000	ISO 56000	ISO 56000
ISO 57000	ISO 57000	ISO 57000	ISO 57000
ISO 58000	ISO 58000	ISO 58000	ISO 58000
ISO 59000	ISO 59000	ISO 59000	ISO 59000
ISO 60000	ISO 60000	ISO 60000	ISO 60000
ISO 61000	ISO 61000	ISO 61000	ISO 61000
ISO 62000	ISO 62000	ISO 62000	ISO 62000
ISO 63000	ISO 63000	ISO 63000	ISO 63000
ISO 64000	ISO 64000	ISO 64000	ISO 64000
ISO 65000	ISO 65000	ISO 65000	ISO 65000
ISO 66000	ISO 66000	ISO 66000	ISO 66000
ISO 67000	ISO 67000	ISO 67000	ISO 67000
ISO 68000	ISO 68000	ISO 68000	ISO 68000
ISO 69000	ISO 69000	ISO 69000	ISO 69000
ISO 70000	ISO 70000	ISO 70000	ISO 70000
ISO 71000	ISO 71000	ISO 71000	ISO 71000
ISO 72000	ISO 72000	ISO 72000	ISO 72000
ISO 73000	ISO 73000	ISO 73000	ISO 73000
ISO 74000	ISO 74000	ISO 74000	ISO 74000
ISO 75000	ISO 75000	ISO 75000	ISO 75000
ISO 76000	ISO 76000	ISO 76000	ISO 76000
ISO 77000	ISO 77000	ISO 77000	ISO 77000
ISO 78000	ISO 78000	ISO 78000	ISO 78000
ISO 79000	ISO 79000	ISO 79000	ISO 79000
ISO 80000	ISO 80000	ISO 80000	ISO 80000
ISO 81000	ISO 81000	ISO 81000	ISO 81000
ISO 82000	ISO 82000	ISO 82000	ISO 82000
ISO 83000	ISO 83000	ISO 83000	ISO 83000
ISO 84000	ISO 84000	ISO 84000	ISO 84000
ISO 85000	ISO 85000	ISO 85000	ISO 85000
ISO 86000	ISO 86000	ISO 86000	ISO 86000
ISO 87000	ISO 87000	ISO 87000	ISO 87000
ISO 88000	ISO 88000	ISO 88000	ISO 88000
ISO 89000	ISO 89000	ISO 89000	ISO 89000
ISO 90000	ISO 90000	ISO 90000	ISO 90000
ISO 91000	ISO 91000	ISO 91000	ISO 91000
ISO 92000	ISO 92000	ISO 92000	ISO 92000
ISO 93000	ISO 93000	ISO 93000	ISO 93000
ISO 94000	ISO 94000	ISO 94000	ISO 94000
ISO 95000	ISO 95000	ISO 95000	ISO 95000
ISO 96000	ISO 96000	ISO 96000	ISO 96000
ISO 97000	ISO 97000	ISO 97000	ISO 97000
ISO 98000	ISO 98000	ISO 98000	ISO 98000
ISO 99000	ISO 99000	ISO 99000	ISO 99000
ISO 100000	ISO 100000	ISO 100000	ISO 100000

Leistungseigenschaften Transmission Properties									
MHz	ATT	MEET	PRE-MEET	ACR	PLR-A	PLR-B	PL	PLR-E	PLR-F
10	48	48	48	48	48	48	48	48	48
20	44	44	44	44	44	44	44	44	44
30	40	40	40	40	40	40	40	40	40
40	36	36	36	36	36	36	36	36	36
50	32	32	32	32	32	32	32	32	32
60	28	28	28	28	28	28	28	28	28
70	24	24	24	24	24	24	24	24	24
80	20	20	20	20	20	20	20	20	20
90	16	16	16	16	16	16	16	16	16
100	12	12	12	12	12	12	12	12	12



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