

# DIGITUS Instalacijski kabel Kat.5e U/UTP, 100 m, simplex, ECA

DK-1511-V-1-1  
EAN 4016032363804



## LAN KABEL U/UTP c5e PVC DIGITUS 100 m Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m paper box, sx, grey

Digitus® Professional instalacijski kabel Kat.5e U/UTP proizveden je za brzine prijenosa do 100 MHz. PVC plašt sukladan je CPR Euro klasi 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 50288-2-1.

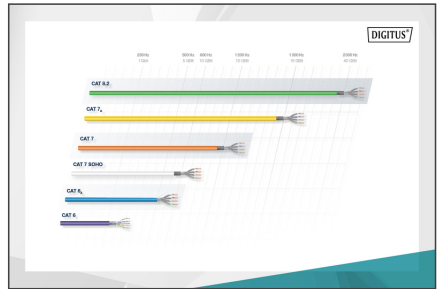
- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 24/1
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parice: Ne postoji
- Zaštita cijelog kabela: Ne postoji
- Vanjski plašt: Eca sukl. EN 50575; PVC
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): Nominalni 0,50 mm
- Boja vanjskog plašta: Siva (RAL 7035)
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +75 °C
- Raspon radne temperature: -20 °C do +60 °C

- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): Nominalni 4,7 mm
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100± 5 Ω @ 1-600 MHz
- 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 5e
- Oklop: U-UTP, neoklopljeno
- CPR: Eca
- Duljina: 100 m
- Boja: sivi
- Kapica: PVC
- Struktura: 4 x 2 AWG 24/1, kruto upletena parica

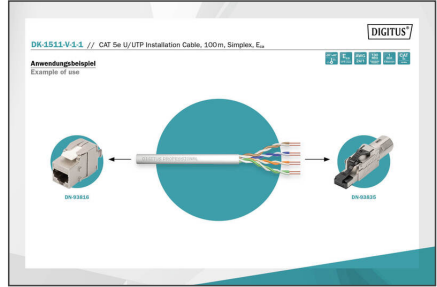
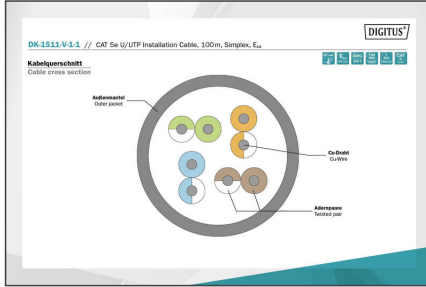
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6.62
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6.62
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6.62
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktbeschreibung / Product Description	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Produktbeschreibung / Product Description</b> Produkttyp: Patch-Kabel, Netz-Kabel Produktfamilie: Patch-Kabel, Netz-Kabel Hersteller: DIGITUS Artikelnummer: 15111-001 EAN: 4053921151111 EAN2: 4053921151111 EAN19: 4053921151111001	<b>Physikalische Spezifikationen / Physical Properties</b> Produkttyp: Patch-Kabel, Netz-Kabel Produktfamilie: Patch-Kabel, Netz-Kabel Hersteller: DIGITUS Artikelnummer: 15111-001 EAN: 4053921151111 EAN2: 4053921151111 EAN19: 4053921151111001
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties</b> Hersteller: DIGITUS Produktfamilie: Patch-Kabel, Netz-Kabel Produkttyp: Patch-Kabel, Netz-Kabel Artikelnummer: 15111-001 EAN: 4053921151111 EAN2: 4053921151111 EAN19: 4053921151111001	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b> Produkttyp: Patch-Kabel, Netz-Kabel Produktfamilie: Patch-Kabel, Netz-Kabel Hersteller: DIGITUS Artikelnummer: 15111-001 EAN: 4053921151111 EAN2: 4053921151111 EAN19: 4053921151111001



AWG	Struktur	Leitendendurchmesser	Isolationsdicke	Isolationsmaterial	Isolationsfarbe	Isolationsfarbe	Isolationsfarbe	Isolationsfarbe	Isolationsfarbe
B2 <sub>ca</sub>	24	0,12	0,08	PVC	Blau	Orange	Grün	Rot	Schwarz
C <sub>ca</sub>	20	0,15	0,10	PVC	Blau	Orange	Grün	Rot	Schwarz
D <sub>ca</sub>	16	0,20	0,12	PVC	Blau	Orange	Grün	Rot	Schwarz
E <sub>ca</sub>	12	0,25	0,15	PVC	Blau	Orange	Grün	Rot	Schwarz



**CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

100 MHz Transmission  
 1 Gbit Ethernet  
 AWG 24/1  
 CAT 5e  
 20+/160  
 E<sub>ca</sub> CPFR class

Leistungsparameter / Performance Parameters									
AWG	24	20	16	12	10	8	6	4	2
100MHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1Gbit	100	100	100	100	100	100	100	100	100
AWG	24	20	16	12	10	8	6	4	2
CPFR	100	100	100	100	100	100	100	100	100

