

DIGITUS Instalacijski kabel Kat.5e U/UTP, 305 m, simplex, ECA

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



LAN KABEL U/UTP Cat5e installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m paper box,

Digitus® 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
- Izolacija: PE (Polietilen)
- 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: 305 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24.50
Packaging Unit Inside	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24.50
Packaging Unit Single	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24.50
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS®

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS®

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS®

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross-section

DIGITUS®

Produktinformationen Product Information			Physikalische Spezifikationen Physical Properties		
Produktbezeichnung	Model: CAT5e, Simplex, Flat, 100 MHz, 24 AWG	Code:	Beschreibung	100 MHz, 24 AWG, 1 Cat Ethernet	
Part Number	DK-1511-V-305-1	Category:	Leitung	1 Cat Ethernet	
Name	CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Temperature range (°C)	Leitung	20/140°	
Part Number	DK-1511-V-305-1	Temperature range (°C)	Leitung	20/140°	
Part Number	DK-1511-V-305-1	Temperature range (°C)	Leitung	20/140°	
Part Number	DK-1511-V-305-1	Temperature range (°C)	Leitung	20/140°	
Part Number	DK-1511-V-305-1	Temperature range (°C)	Leitung	20/140°	

DIGITUS®

Leistungspegel Transmission Properties

Pair	UTP	STP	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Induktionswert 100 MHz (paarweise) Induktion 10^{-12} V/m

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 101168818247-0114

Intertek

7755 River Street, Suite 300, Newark, CA 94661-1206, USA
Tel: +1 510 666 4179 Fax: +1 510 666 4198
www.intertek.com

DIGITUS®

DIGITUS®

GR System

Standard	Leistungsfähigkeit (ANSI)	Leistungsfähigkeit (IEC)	Leistungsfähigkeit (EN)
B2ca	Very High	1+	1+
Cca	High	3	3
Dca	Medium	3	3
Eca	Low	3	3

Result: C_{ca}, st1, d1, a1

