

DIGITUS Instalcijski 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® instalcijski 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: Instalcijski 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

100 MHz
1 Cat Ethernet
AWG 24/1
CAT 5e
20/140
Eca
CFR class

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

DK-1511S DK-1511S

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbaustruktur
Twin pair
Cu-Braid
Cu-Weave
Microspace
Controlled gap

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Produktname AWG Bauform	Digitus Cat 5e U/UTP Installation Cable 24/1 Simplex	Leiter Leitfähigkeit Temperaturkoeffizient	Bezeichnung, Norm, Klasse Cat 5e U/UTP AWG 24/1 Simplex
Material Leitfähigkeit Temperaturkoeffizient	Material Leitfähigkeit Temperaturkoeffizient	Leitfähigkeit Leitfähigkeit Temperaturkoeffizient	Leitfähigkeit Leitfähigkeit Temperaturkoeffizient

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties										
Pair	UTP	STP	MR	PR	MR	PR	MR	PR	MR	PR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 10118882421414

Hersteller
Produktname
AWG
Bauform

Digitus
Cat 5e U/UTP Installation Cable
24/1
Simplex

DIGITUS

CAT 5e
CAT 7
CAT 7 Shield
CAT 6
CAT 6

DIGITUS

CFR System	Bestandteile	Leitungsparameter (AWG)	Anforderungen an die Verkabelung	Zusätzliche Informationen
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	• Typspezifisch • Spezifische Anforderungen • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Cca	Hoch High	3	• Typspezifisch • Spezifische Anforderungen	• Abschirmung • Abschirmung
Dca	Mittel Medium	3	• Typspezifisch • Spezifische Anforderungen	• Abschirmung • Abschirmung
Eca	Gering Low	3	• Typspezifisch • Spezifische Anforderungen	• Abschirmung • Abschirmung

Bestandteile: Cca, sta, d1, a1

