

# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.5e, U/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 305m, szary, karton

DK-1511-V-305-1  
EAN 4016032363811



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, U/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 305m, szary, karton Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m paper box, sx, grey

Kabel instalacyjny Digitus kat 5e przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50173.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 24/1
- Izolacja: PE (polietylen)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Brak
- Ogólne ekranowanie: Brak
- Osłona zewnętrzna: Eca zgodnie z EN 50575; PVC
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,50 mm
- Kolor obudowy zewnętrznej: szary (RAL 7035)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 4,7 mm
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 Hz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie czasowe: maks. 20 nS/100 m.
- Klasa izolacji: "b" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Eca
- Długość: 305 m
- Kolor: Szary
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 24/1, skrętka drut
- Powłoka: PVC

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Opakowanie wewnętrzne	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Opakowanie jednostkowe	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Netto bez opakowania	1	8.36	35.00	35.00	20.00	24,500.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

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

**CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Aufbauweise  
Cable jacket

Cu-Draht  
Cu-Wire

Mikrospine  
Contact pins

**DIGITUS**

Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Arbeitsfrequenz Frequency	100 MHz 100 MHz, 100 MHz	Uter Diameter	4,5 mm 0,1771 in.
Arbeitsgeschwindigkeit Working speed	100 Mbps 100 Mbps	Kabelart Cable type	AWG 24/1 20+/140°
Uter Diameter	4,5 mm 0,1771 in.	Isolationen Insulation	PVC Polyvinylchlorid
Strukturart Cable construction	UTP Unshielded Twisted Pair	Isolationen Insulation	PVC Polyvinylchlorid
Isolationen Insulation	PVC Polyvinylchlorid	Strukturart Cable construction	UTP Unshielded Twisted Pair
Isolationen Insulation	PVC Polyvinylchlorid	Strukturart Cable construction	UTP Unshielded Twisted Pair

**DIGITUS**

Leitungsgruppen Transmission Properties

PROZ.	gT	NETZ	PL/NETZ	gS	PL/gS	gT	PL/gT	PL/PLNETZ
1	2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7
10	11	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6
100	101	1,3	1,3	1,3	1,3	5,3	5,3	5,3
1000	1001	1,3	1,3	1,3	1,3	10,6	10,6	10,6

Induktionswert 100 MHz pro 100m Kabel 100 nH

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011566124T-0114

ETL (Intertek) has verified that the products of the manufacturer listed below are in compliance with the requirements of the applicable standards listed below.

Model  
Manufacturer  
Country of Origin  
Product Name  
Product Description  
Product Number  
Product Code  
Product Category  
Product Group  
Product Type  
Product Family  
Product Model  
Product Version  
Product Revision  
Product Release Date  
Product End Date  
Product Status  
Product Notes

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CPR System Prozessorientiertes System	Bestandteile Components	Leistungsgruppen (AVP) Categorization of performance class	Angaben der Leistungsgruppe Data of performance class	Zertifizierung Certification
B2ca Very High	Hoch High	1+	• Typenprüfung • Einzelprüfung • Wiederholungsprüfung • Paarprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung	s • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren
			3	
Dca Medium	Niedrig Low	3	• Typenprüfung • Einzelprüfung • Wiederholungsprüfung • Paarprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung	d • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren
Eca Low	Niedrig Low	3	• Typenprüfung • Einzelprüfung • Wiederholungsprüfung • Paarprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung • Reparaturprüfung	a • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren • Abzählverfahren

System  
Cca    sta    d1    a1

