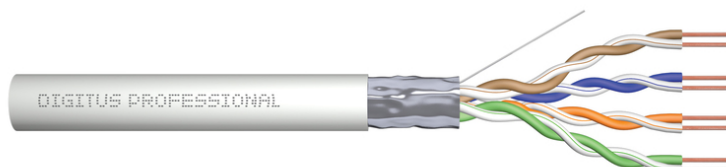


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 305m, szary, karton

DK-1521-V-305  
EAN 4016032241126



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, F/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.

### Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 24/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- 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: ekran foliowy, podwójny przewód
- Osłona zewnętrzna: Eca zgodnie z EN 50575; PVC
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 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 6,1 mm
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 1-100 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: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- 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	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Opakowanie wewnętrzne	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Opakowanie jednostkowe	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Netto bez opakowania	1	12.56	21.00	40.00	42.00	35,280.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

100 MHz  
1 Cat Ethernet  
AWG 24/1  
CAT 5e  
20°/140°  
E<sub>ca</sub> CFR class

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

**DIGITUS**

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

**DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname Product Name	DK-1521-V-305	Umfang Length	305 m
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Material Material	PVC
Produkttyp Product Type	Kabel Cable	Temperaturbereich Temperature Range	-20°C bis +70°C
Artikelnummer Article No.	1521000000	Umweltzone Environment Class	E <sub>ca</sub>
Produktbeschreibung Product Description	CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Umweltzone Environment Class	E <sub>ca</sub>
Technische Eigenschaften Technical Properties	<p>Leitfähigkeit Conductivity: 10<sup>10</sup> Ω·cm</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p>	<p>Leitfähigkeit Conductivity: 10<sup>10</sup> Ω·cm</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p> <p>Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity: 0,2 W/mK</p> <p>Wärmeausdehnungskoeffizient Thermal Expansion Coefficient: 10<sup>-5</sup> 1/K</p>	

**DIGITUS**

**Leitungsparameter Transmission Properties**

PROB.	MT	MT	PKMT	AK	PK AK	IL	RUFEST	PKUFEST
10	12	10	10	10	10	10	10	10
20	12	10	10	10	10	10	10	10
30	12	10	10	10	10	10	10	10
40	12	10	10	10	10	10	10	10
50	12	10	10	10	10	10	10	10
60	12	10	10	10	10	10	10	10
70	12	10	10	10	10	10	10	10
80	12	10	10	10	10	10	10	10
90	12	10	10	10	10	10	10	10
100	12	10	10	10	10	10	10	10

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CFR-Bestimmung	Bestimmungskriterien	Leitungsparameter (EN 50173)	Adhäsions- und Verbundstoffe	Zusatzstoffe
B2ca	Smoke Density Very High	1+	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe
Cca	Smoke High	3	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe
Dca	Smoke Medium	3	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe
Eca	Smoke Low	3	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe	• Typischerweise • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe • Keine Adhäsions- • Keine Verbundstoffe



Safety notes

- Kabel do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarcia.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

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