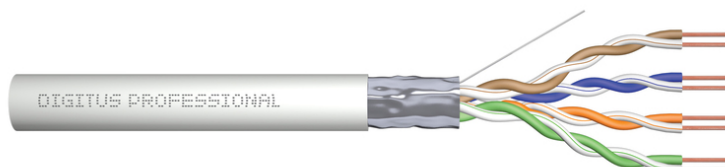


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 100m, szary, karton

DK-1521-V-1

EAN 4016032241119



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 100m, szary, karton

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
- Powłoka 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%

### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 100 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	4	16.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Opakowanie jednostkowe	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Netto bez opakowania	1	0.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00

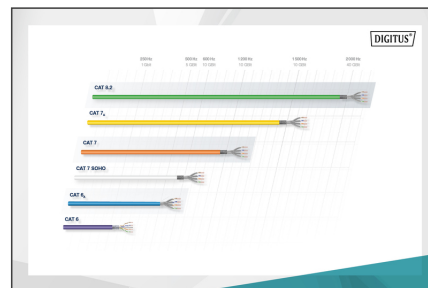
Więcej zdjęć



**Cat System**  
 B2ca: Better than 1+  
 Cca: Much  
 Dca: Almost  
 Eca: Getting  
 Lower

**Standard**  
 Cca, s1a, d1, a1

**Adaptacja do różnych sieci**  
 1+ - 100MHz/100Mb/s  
 3 - 100MHz/100Mb/s  
 3 - 100MHz/100Mb/s



**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

PROG.	JEIT	MEET	PE-MEET	AM	PRACK	PL	DEMET	PE-DEMET
10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80	80	80	80
90	90	90	90	90	90	90	90	90
100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Produktionskategorie Product Information**

Produktname	DK-1521-V-1 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Umfang	100m
Produktbeschreibung	100m CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Material	PVC
Produktcode	DK-1521-V-1	Produktcode	DK-1521-V-1

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

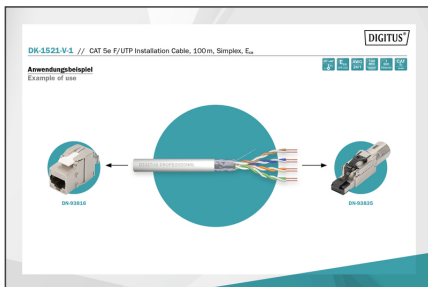
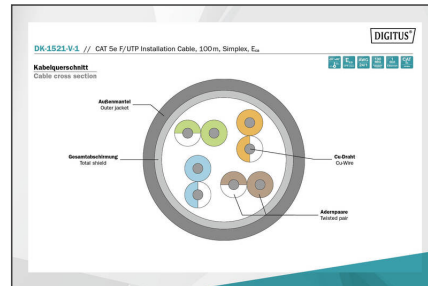
Umfang	100m	Umfang	100m
Material	PVC	Material	PVC
Produktcode	DK-1521-V-1	Produktcode	DK-1521-V-1

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

Umfang	100m	Umfang	100m
Material	PVC	Material	PVC
Produktcode	DK-1521-V-1	Produktcode	DK-1521-V-1

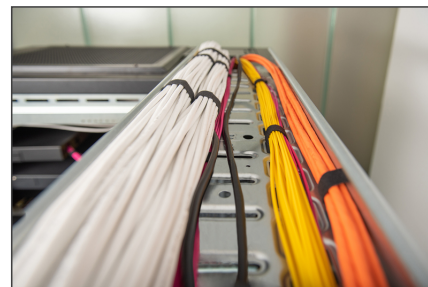
**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Umfang	100m	Umfang	100m
Material	PVC	Material	PVC
Produktcode	DK-1521-V-1	Produktcode	DK-1521-V-1



**100 MHz**  
**1 Gbit Ethernet**  
**AWG 24/1**  
**CAT 5e**  
**20°/140°**  
**Eca**  
**CPR class**

**CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca**



Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmierne 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](mailto:info@assmann.com)