

# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6, U/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

DK-1614-VH-5  
EAN 4016032442141



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, U/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m drum, sx, pu

Kabel przyłączeniowy Digitus Cat 6 U/UTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnym z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabel doskonale nadaje się do przesyłania danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje technologie POE i POE+.

### Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Drut miedziany bez izolacji AWG 23/1
- System(y) oceny i kontroli stałego zachowania właściwości użytkowych: System 3
- Izolacja: HD-PE (polietylen o dużej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: Brak
- Ekranowanie całkowite: Brak
- Płaszcz zewnętrzny: Eca do B2ca zgodnie z EN 50575; LSZH (kabel bezhalogenowy)
- Grubość płaszczka zewnętrznego (nominalna): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kolor płaszczka zewnętrznego: Kolor fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie od naprężeń: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8 x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4 x AD mm min.

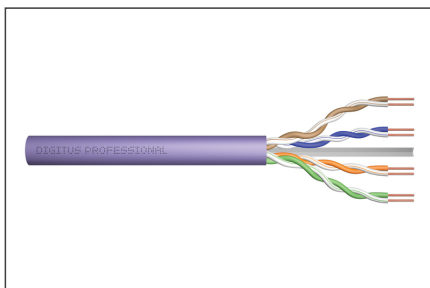
- Zakres temperatur podczas transportu i przechowywania: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur przy instalacji: od 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna Simplex (nominalna): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 omów przy 1 – 250 MHz
- Wydajność: 40 pF/m (wartość nominalna) przy 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 pF/m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V dc maks.
- Tłumienie sprzęgania: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „b” zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%

### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Opakowanie wewnętrzne	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Opakowanie jednostkowe	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Netto bez opakowania	1	25.84	36.00	36.00	30.00	38,880.00

Więcej zdjęć



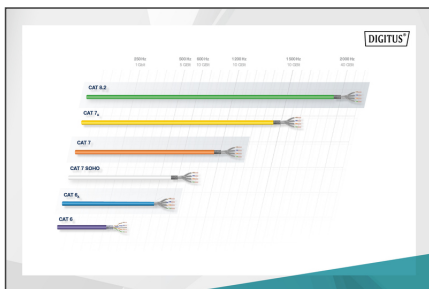
**DIGITUS**

**B<sub>2ca</sub>** Głębokość węża  
**C<sub>ca</sub>** Różnica  
**D<sub>ca</sub>** Minimalna  
**E<sub>ca</sub>** Głębokość Lawy

**1+**

**3**

**C<sub>ca</sub> st1a d1 a1**



**Certificate** No. 25517a-19-1  
**Zertifikat** No. 25517a-19-1

**Class E** Klasse E

**2 Connector Channel, Copper, Class E**

**GHMT Type Approval**

**Compliance Statement**  
Unreserved Class E / Category 6  
ISO/IEC, EN & ANSI/ITA  
Four Connector Channel

**intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1647291-0027-011

**3P**

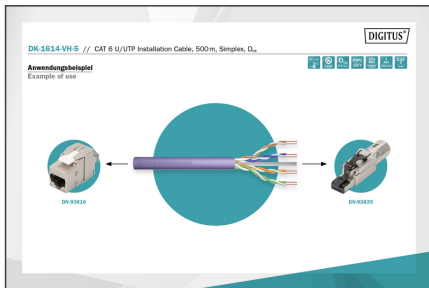
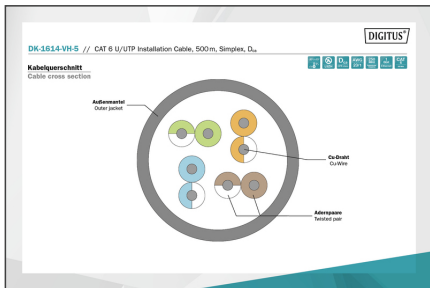
**Assurance Electronics GmbH**  
Aut Arns Schloß 3  
D-90322 Lohrweil, Germany

**Liniowy parametr transmisji**

Model	AWG	RYC	RYC2	RYC3	RYC4	RYC5	RYC6	RYC7	RYC8
100	24	100	100	100	100	100	100	100	100
100	24	100	100	100	100	100	100	100	100

**Produktionsdaten Product Information**

Parameter	Value	Parameter	Value
Model Name	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	Material Name	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
Model Name	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	Material Name	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**AWG 23/1**  
**250 MHz**  
**1 Gbit Ethernet**  
**20°~75°**  
**6**  
**LSZH**  
**D<sub>ca</sub> CPR class**



Safety notes

- Kable 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](mailto:info@assmann.com)