

# 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, AWG23/1, 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.

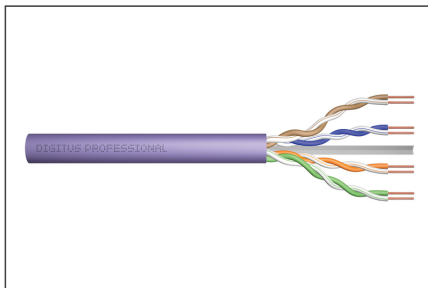
- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Drut miedziany bez izolacji AWG 23/1
- System(y) oceny i kontroli stałego zachowania właściwości użytkowych: System 3
- Izolacja: HD-PE (polietylen o dużej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, 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 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%
- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



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

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 (class)
- 20°/75°
- LSZH
- D<sub>ca</sub> (class)

**DK-1614-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DK-1614-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**Produktdatenblatt Product Information**

Produktdatenblatt Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Identifikationsnummer Identification Number</b> DK-1614-VH-S	<b>Typ Type</b> CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>
<b>Hersteller Manufacturer</b> DIGITUS	<b>Material Material</b> Polyester (PET) / Polypropylen (PP)
<b>Produktbeschreibung Product Description</b> CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>	<b>Abmessungen Dimensions</b> AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6 (class), 20°/75°, LSZH, D <sub>ca</sub> (class)
<b>Technische Eigenschaften Technical Properties</b> Kategorie Category: CAT 6 Leistungsfähigkeit Power Performance: 1 Gbit Ethernet Temperaturbereich Temperature Range: -20°C bis +75°C Zertifizierung Certification: CE, RoHS, REACH	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b> Zugfestigkeit Tensile Strength: 100 N Bruchdehnung Elongation at Break: 100% Biegehalbwinkel Bend Radius: 100 mm Zugkraft bei 20°C bei 100% Bruchdehnung Tensile Force at 20°C at 100% Elongation: 100 N Zugkraft bei 75°C bei 100% Bruchdehnung Tensile Force at 75°C at 100% Elongation: 100 N Zugkraft bei -20°C bei 100% Bruchdehnung Tensile Force at -20°C at 100% Elongation: 100 N

**Leistungsmerkmale Performance Properties**

Parameter	AWG 23/1	AWG 24/2	AWG 25/3	AWG 26/4	AWG 27/5	AWG 28/6	AWG 29/7	AWG 30/8
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000

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

Assmann Electronic GmbH  
D-88533 Leinfelden, Germany

intertek  
ETL Verified Certificate of Conformance No. 1427181-0001-001

3P  
3 Party

**Certificate**  
No. 251A7a-18-D  
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 251A7a-18-D  
Klasse E

**GHMT Type Approval**

GHMT

**DIGITUS**

**DIGITUS**

Offenlegung der Eigenschaften	Strukturmerkmale	Leistungsmerkmale (AWG 23/1)	Anforderungen an die Konformität	Zusätzliche Informationen
B2ca	Schleifloch High High	1+	• Typspezifische Konformität • Konformität mit den Anforderungen an die Konformität	• Konformität mit den Anforderungen an die Konformität
Cca	Hooh High	3	• Typspezifische Konformität • Konformität mit den Anforderungen an die Konformität	• Konformität mit den Anforderungen an die Konformität
Dca	Mittel High	3	• Typspezifische Konformität • Konformität mit den Anforderungen an die Konformität	• Konformität mit den Anforderungen an die Konformität
Eca	Gering Low	3	• Typspezifische Konformität • Konformität mit den Anforderungen an die Konformität	• Konformität mit den Anforderungen an die Konformität

