

# 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.

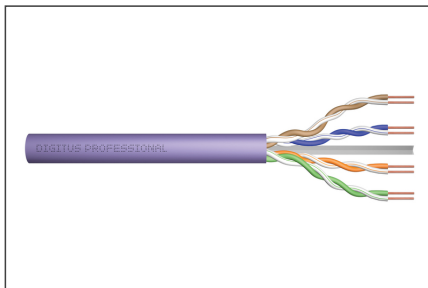
- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Drut miedziany bez izolacji AWG 23/1
- System(y) oceny i kontroli stałego zachowania właściwości użytkowych: System 3
- Izolacja: HD-PE (polietylen o dużej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały,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



**Leitungsgeometrie / Transmission Properties**

STRECKE	UTP	SCD	PE NEXT	ACR	PLAUGE	SL	BLUES	PERFECT
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
10	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20	14.4	13.4	13.4	13.4	14.4	14.4	14.4	14.4
30	16	15.0	15.0	15.0	16	16	16	16
40	16.5	15.5	15.5	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5
50	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
60	17.5	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5	17.5
70	18.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
80	18.5	17.5	17.5	17.5	18.5	18.5	18.5	18.5
90	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
100	19.5	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.5	19.5

© ASSMANN IT & TELECOM | www.assmann.pl | 2023

**Compliance Statement**  
Unscreened Class E / Category 6  
Four-Connector Channel

intertek ETL  
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1447819C07-001

Assmann Electronic GmbH  
D-85311 Ländersheim, Germany

intertek ETL logo and text: ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1447819C07-001. This is a statement of conformance for the purpose of the ETL Verified Certificate of Conformance program. It is not a certification of the product. The manufacturer is responsible for ensuring the product meets the requirements of the applicable standard. For more information, please visit the ETL website at www.intertek.com.

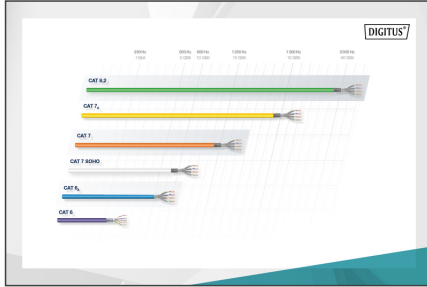
**Certificate** No. 25747x-13-D  
**Zertifikat** Nr. 25747x-13-D

GHMT logo

Class E / Klasse E

GHMT Type Approval logo

GHMT logo



**Leitungsgeometrie / Transmission Properties**

1+

3

3

1+ 3 3 1

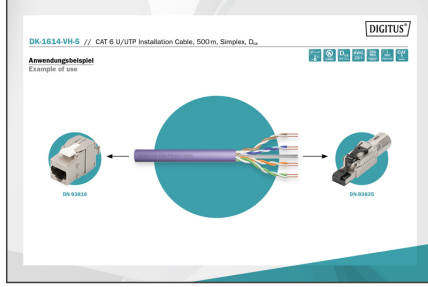
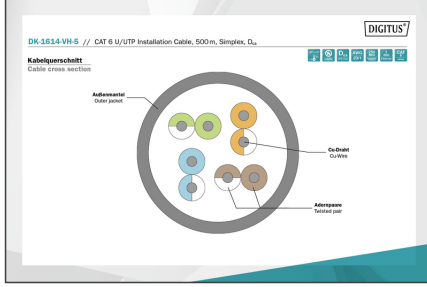
GHMT logo

**Produktbeschreibung / Product Information**

**Technische Eigenschaften / Technical Properties**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**

Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Leitungsgeometrie / Transmission Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties



**DIGITUS**

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

500m

LSZH

CPH class

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

