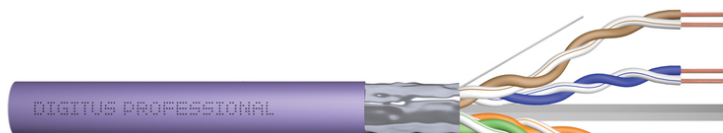


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6, F/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 305m, fioletowy, karton

DK-1624-VH-305  
EAN 4016032441991



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 305m, fioletowy, szpula Dca (LSZH-1), 305 m, drum, simplex, purple

Przewód instalacyjny F-UTP kategorii 6 DIGITUS® opracowany i testowany zgodnie ze specyfikacjami ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B oraz en50173 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów AWG 23 z kodem barwnym. Żyły połączone są w 4 pary o różnych długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki i kod artykułu. Przewód jest pakowany w tekturowe wysuwane pudełko lub nawijany na drewniany bęben, co ułatwia instalację.

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

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 23/1, goły drut miedziany, średnica nominalna 0,57 mm
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: HD-PE
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie par: brak
- Ogólne ekranowanie: folia poliesterowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, dwużyłowa
- Osłona zewnętrzna: bezhalogenowa (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość osłony zewnętrznej: nominalnie 0,50 mm
- Kolor: fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.

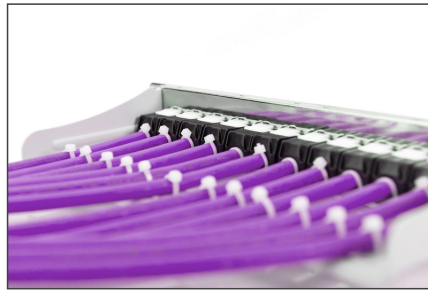
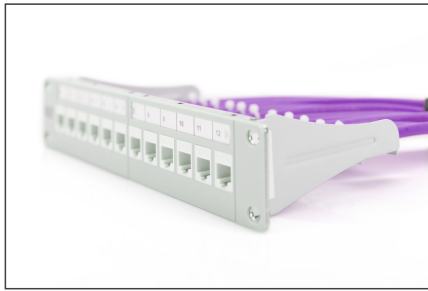
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna: nominalnie 7,0 mm
- Trudnopalność: IEC 60332-1
- Bezhalogenowe i dymoszczelne: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 295 Mj/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±50Ωm przy 1MHz - 600MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 Hz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GΩm x km min.
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ωm/km (maks. niezrównoważenie rezystancji 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Strata wtrąceniowa: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie czasowe: maks. 20 nS/100 m.
- NVP: 69%

### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 305 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	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Opakowanie wewnętrzne	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Opakowanie jednostkowe	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Netto bez opakowania	1	18.82	39.50	38.00	27.50	41,277.50

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 207 x 7.75
- 6
- LSZH
- E<sub>ca</sub> CPR class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

**DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bezeichnung:</b> DK.1623-VH-305 CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub> <b>Part Number:</b> DK.1623-VH-305 CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub> <b>Name:</b> CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E <sub>ca</sub>	<b>Color:</b> Blue <b>Struktur:</b> Simplex <b>Ummantlung:</b> PVC <b>Ummantlungsdicke:</b> 1.2 mm <b>Ummantlung:</b> PVC <b>Ummantlungsdicke:</b> 1.2 mm
<b>Standard:</b> ISO/IEC 60603-2-35 <b>Standard:</b> ISO/IEC 60603-2-35 <b>Standard:</b> ISO/IEC 60603-2-35	<b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm
<b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm	<b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm <b>Abmessung:</b> 207 x 7.75 mm

**DIGITUS**

**Leistungsdaten Transmission Properties**

AWG	AWG	MAX	PK MAX	AG	PK AG	AL	PK AL	AV	PK AV
1	24	262	783	783	802	35	35	35	35
1	14	103	311	311	311	35	35	35	35
0	14	103	311	311	311	35	35	35	35
10	16	103	311	311	311	35	35	35	35
16	18	103	311	311	311	35	35	35	35
20	20	103	311	311	311	35	35	35	35
26	22	103	311	311	311	35	35	35	35

**Intertek**

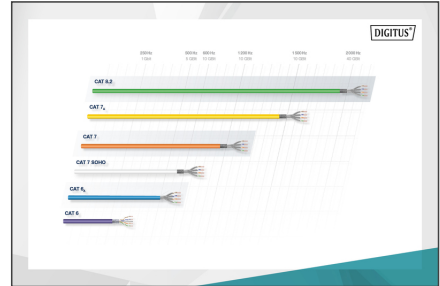
**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16110267-001-010**

**ETL Verified**

**Intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16110267-001-010**

**ETL Verified**



**DIGITUS**

**CEP Konformität**  
CEP Conformance

**Bestandteile**  
Components

**Leistungsdaten (AV)**  
Performance Data (AV)

**Abmessung der Konformität**  
Dimensions of Conformance

**Zusätzliche Informationen**  
Additional Information

**B<sub>2ca</sub>** (Sicher hoch) High High

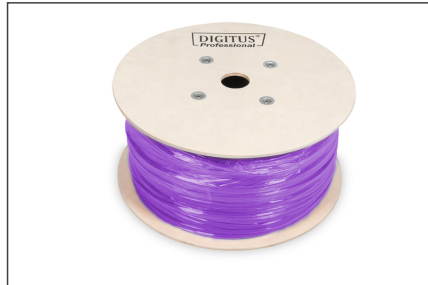
**C<sub>ca</sub>** (Hoch) High

**D<sub>ca</sub>** (Mittel) Medium

**E<sub>ca</sub>** (Gering) Low

**Bestandteile**  
Components

**C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**



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 zwarc.
- 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)