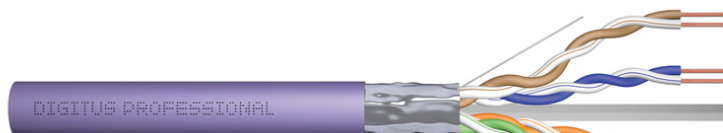


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6, F/UTP, Cca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

DK-1625-VH-5  
EAN 4016032442035



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, Cca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, 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 0,57 mm nom.
- Izolacja: HD-PE
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Indywidualne ekranowanie par: brak
- Ekranowanie wspólne: Folia poliesterowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, żyła pomocnicza
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość płaszczka zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.

- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna pasa: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 295 Mj/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Cca
- 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	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Netto bez opakowania	1	28.34	50.00	50.00	22.00	55,000.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

20°/75°

LSZH

C<sub>ca</sub> CPFL class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

4x Twisted Pairs

Outer jacket

4x Twisted Pairs

**DIGITUS**

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bezeichnung / Part Number:</b> DK-1625-VH-S (500 m) / DK-1625-VH-S (500 m) <b>Hersteller / Manufacturer:</b> DIGITUS <b>Material / Material:</b> Polyethylene (PE)	<b>Standard / Standard:</b> IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24 <b>Brand / Brand:</b> DIGITUS <b>Color / Color:</b> Purple
<b>Leistungsfähigkeit / Performance:</b> 1 Gbit Ethernet <b>Bandbreite / Bandwidth:</b> 250 MHz <b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C to +75°C	<b>Leistungsfähigkeit / Performance:</b> 1 Gbit Ethernet <b>Bandbreite / Bandwidth:</b> 250 MHz <b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C to +75°C
<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 1000 mm x 10 mm x 10 mm <b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 0.5 kg <b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 0.6 kg	<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 1000 mm x 10 mm x 10 mm <b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 0.5 kg <b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 0.6 kg

**DIGITUS**

Leistungsparameter Transmission Properties

MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	12.1	16.2	20.3	24.4	28.5	32.6	36.7	40.8	44.9
10	1.9	5.9	9.9	13.9	17.9	21.9	25.9	29.9	33.9
100	0.1	4.1	8.1	12.1	16.1	20.1	24.1	28.1	32.1
1000	-0.1	3.9	7.9	11.9	15.9	19.9	23.9	27.9	31.9

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CPFL-Bauweise

Struktur

Leistungsfähigkeit / Performance

Abmessungen / Dimensions

Material / Material

Temperaturbereich / Temperature Range

Leistungsfähigkeit / Performance

Abmessungen / Dimensions

Material / Material

Temperaturbereich / Temperature Range