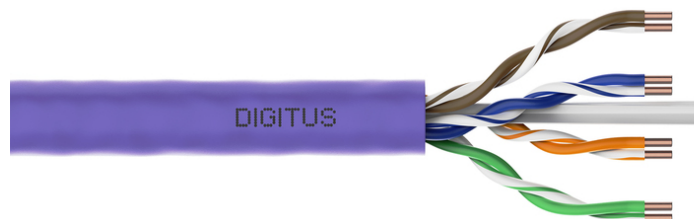


# DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6, U/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 305m, fioletowy, szpula

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



## CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz

Kable instalacyjne U-UTP kategorii 6 firmy DIGITUS® są produkowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 und DIN EN 50288-5-1 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów AWG 23 z kodem barwnym. Przewody są skręcone w 4 w pary o różnej długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki, kod artykułu i długość kabla 0 – 350 m. Kabel jest zapakowany w wysuwane pudełko papierowe, 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
- Ogólne ekranowanie: brak
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- 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 paska: 6,2 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-1
- Bez zawartości halogenów & dymoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 320 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.
- NVP: 69%

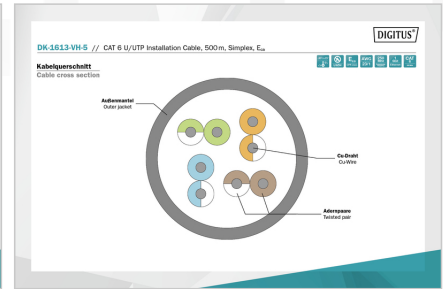
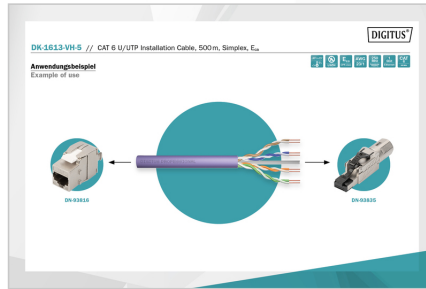
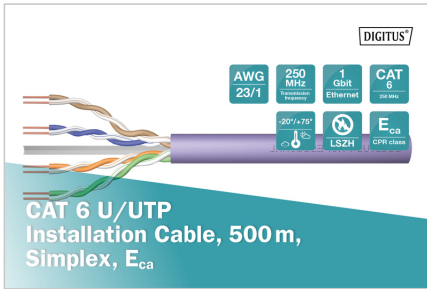
### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Eca
- 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)	cm³
<b>Zewnętrzne opakowanie zbiorcze</b>	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
<b>Opakowanie wewnętrzne</b>	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
<b>Netto bez opakowania</b>	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

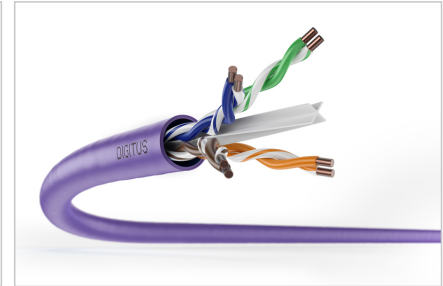
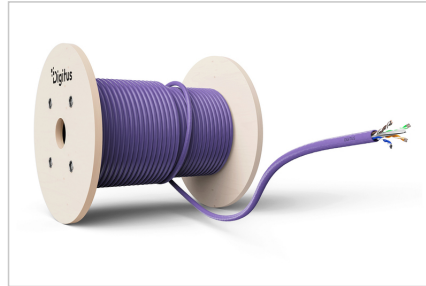
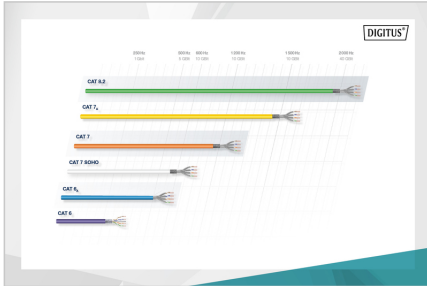
Więcej zdjęć



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> Assmann Electronic GmbH, 31843 Lüdenscheid, Germany	<b>Teilenummer/Part Number:</b> DK-1613-VH-5	<b>Leitungstyp/Conductor Type:</b> Simplex	<b>Leitungsbauweise/Conductor Construction:</b> 4x2x0,20mm
<b>Material/Material:</b> PVC	<b>Farbe/Color:</b> Violett/Violet	<b>Leitungsdurchmesser/Conductor Diameter:</b> 0,20mm	<b>Leitungswiderstand/Conductor Resistance:</b> 10,5 Ohm/km
<b>Leistungsfähigkeit/Power Rating:</b> 100W	<b>Temperaturbereich/Temperature Range:</b> -20°C bis +75°C	<b>Leitungsdurchmesser/Conductor Diameter:</b> 0,20mm	<b>Leitungswiderstand/Conductor Resistance:</b> 10,5 Ohm/km

Leitungseigenschaften Transmission Properties									
FRF1	ATT	MLT	PL MLT	AOI	PL AOI	PL	PLRKT	PL RKT	PL
10	1,2	80	30,3	0,4	0,4	26	4	4	4
20	1,4	84	31,1	0,4	0,4	26	4	4	4
25	1,5	87	32,1	0,4	0,4	26	4	4	4
30	1,6	90	33,1	0,4	0,4	26	4	4	4
40	1,8	96	35,1	0,4	0,4	26	4	4	4
50	2,0	102	37,1	0,4	0,4	26	4	4	4
60	2,2	108	39,1	0,4	0,4	26	4	4	4
70	2,4	114	41,1	0,4	0,4	26	4	4	4
80	2,6	120	43,1	0,4	0,4	26	4	4	4
90	2,8	126	45,1	0,4	0,4	26	4	4	4
100	3,0	132	47,1	0,4	0,4	26	4	4	4

EN Normen	Normenreihe	Leistungsfähigkeit (W)	Temperaturbereich (°C)	Leistungsfähigkeit (W)	Temperaturbereich (°C)
B2ca	Selbst löscht	1+	-20 bis +75	1+	-20 bis +75
Cca	Hoch ignifug	3	-20 bis +75	3	-20 bis +75
Dca	Mittel ignifug	3	-20 bis +75	3	-20 bis +75
Eca	Garung Low	3	-20 bis +75	3	-20 bis +75



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)