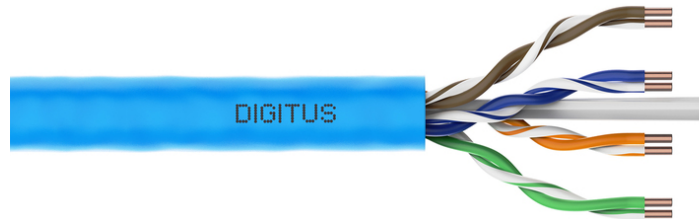


# DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6A, U/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 500m, niebieski, szpula

DK-1613-A-VH-5

EAN 4016032344209



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 500m, niebieski, szpula

Kable instalacyjne U-UTP kategorii 6A firmy DIGITUS® są konstruowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 oraz EN 50173 kategorii 6. Każdy przewód składa się z 8 polietylenowych, izolowanych żył 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 nawijany jest 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
- Ogólne ekranowanie: brak
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość płaszczu zewnętrznego: 0,9 mm nominalnie
- Kolor: Kolor jasnoniebieski (RAL 5012)
- 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 60332-1
- Bez zawartości halogenów & dymoszczelność: 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 @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,6 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: 65 dB
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 15 nS/100 m maks.

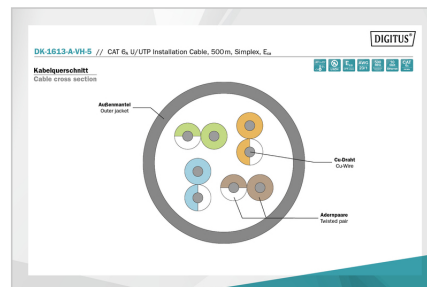
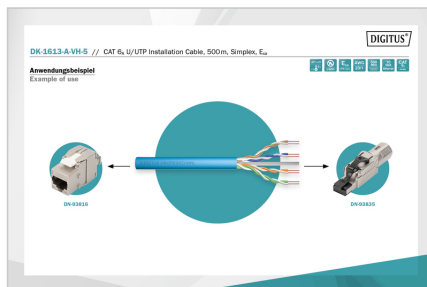
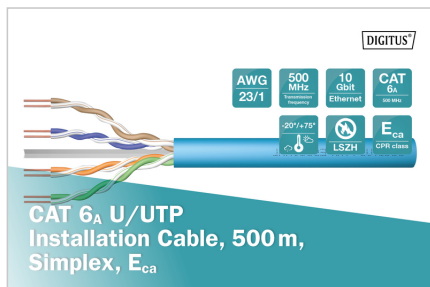
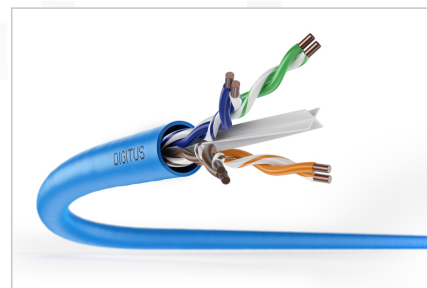
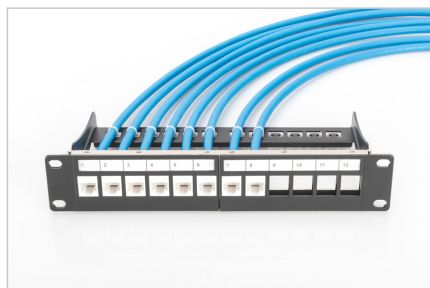
### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Eca
- Długość: 500 m
- Kolor: Jasnoniebieski
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

### Logistyka

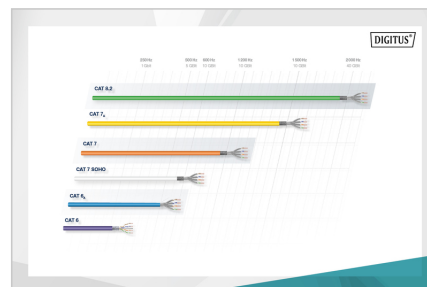
|                                | Liczba<br>(sztuki) | Waga<br>(kg) | Głębokość<br>(cm) | Szerokość<br>(cm) | Wysokość<br>(cm) | cm³       |
|--------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|
| Zewnętrzne opakowanie zbiorcze | 1                  | 27.60        | 50.00             | 50.00             | 22.00            | 55,000.00 |
| Opakowanie wewnętrzne          | 1                  | 27.60        | 50.00             | 50.00             | 22.00            | 55,000.00 |
| Opakowanie jednostkowe         | 1                  | 27.60        | 50.00             | 50.00             | 22.00            | 55,000.00 |
| Netto bez opakowania           | 1                  | 27.44        | 50.00             | 50.00             | 22.00            | 55,000.00 |

## Więcej zdjęć

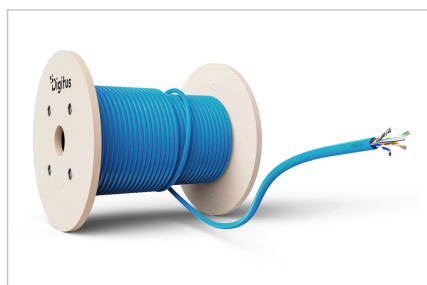


| Produktdaten Product Information        |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Produktname Product Name                | DK.1613-A-VH-S              |
| Produkttyp Product Type                 | Installation Cable          |
| Produktbeschreibung Product Description | Simplex, 500m, CAT 6A U/UTP |
| Produktcode Product Code                | DK.1613-A-VH-S              |
| Produktfarbe Product Color              | Blue                        |
| Produktmaterial Product Material        | PVC                         |
| Produktgewicht Product Weight           | 1.2kg                       |
| Produktlänge Product Length             | 500m                        |
| Produktbreite Product Width             | 12mm                        |
| Produkthöhe Product Height              | 12mm                        |
| Produkttemperatur Product Temperature   | -20°C to +75°C              |
| Produkttyp Product Type                 | Simplex                     |
| Produktklasse Product Class             | E <sub>ca</sub>             |
| Produkttyp Product Type                 | Simplex                     |
| Produktklasse Product Class             | E <sub>ca</sub>             |

| Leistungseigenschaften Performance Properties |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Parameter                                     | Value          |
| Bandwidth                                     | 500 MHz        |
| Speed                                         | 10 Gbit/s      |
| Distance                                      | 500m           |
| Temperature                                   | -20°C to +75°C |
| Humidity                                      | 10% to 90%     |
| Flammretardant                                | Yes            |
| Low smoke                                     | Yes            |
| Low halogen                                   | Yes            |
| Low toxicity                                  | Yes            |
| Low odor                                      | Yes            |
| Low noise                                     | Yes            |
| Low vibration                                 | Yes            |
| Low electromagnetic interference              | Yes            |
| Low radio frequency interference              | Yes            |
| Low infrared radiation                        | Yes            |
| Low ultraviolet radiation                     | Yes            |
| Low gamma radiation                           | Yes            |
| Low neutron radiation                         | Yes            |
| Low cosmic radiation                          | Yes            |
| Low solar radiation                           | Yes            |
| Low ionizing radiation                        | Yes            |
| Low non-ionizing radiation                    | Yes            |
| Low magnetic field                            | Yes            |
| Low electric field                            | Yes            |
| Low magnetic flux                             | Yes            |
| Low electric flux                             | Yes            |
| Low magnetic induction                        | Yes            |
| Low electric induction                        | Yes            |
| Low magnetic field strength                   | Yes            |
| Low electric field strength                   | Yes            |
| Low magnetic flux density                     | Yes            |
| Low electric flux density                     | Yes            |
| Low magnetic field intensity                  | Yes            |
| Low electric field intensity                  | Yes            |
| Low magnetic flux intensity                   | Yes            |
| Low electric flux intensity                   | Yes            |
| Low magnetic field strength                   | Yes            |
| Low electric field strength                   | Yes            |
| Low magnetic flux density                     | Yes            |
| Low electric flux density                     | Yes            |
| Low magnetic field intensity                  | Yes            |
| Low electric field intensity                  | Yes            |
| Low magnetic flux intensity                   | Yes            |
| Low electric flux intensity                   | Yes            |



| Produktdaten Product Information        |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Produktname Product Name                | DK.1613-A-VH-S              |
| Produkttyp Product Type                 | Installation Cable          |
| Produktbeschreibung Product Description | Simplex, 500m, CAT 6A U/UTP |
| Produktcode Product Code                | DK.1613-A-VH-S              |
| Produktfarbe Product Color              | Blue                        |
| Produktmaterial Product Material        | PVC                         |
| Produktgewicht Product Weight           | 1.2kg                       |
| Produktlänge Product Length             | 500m                        |
| Produktbreite Product Width             | 12mm                        |
| Produkthöhe Product Height              | 12mm                        |
| Produkttemperatur Product Temperature   | -20°C to +75°C              |
| Produkttyp Product Type                 | Simplex                     |
| Produktklasse Product Class             | E <sub>ca</sub>             |
| Produkttyp Product Type                 | Simplex                     |
| Produktklasse Product Class             | E <sub>ca</sub>             |



## 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.
- W przypadku kabli wewnętrznych (z powłoką LSZH): nadają się wyłącznie do układania 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 Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)