

# DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 1000m, niebieski, karton

DK-1624-A-VH-10

EAN 4016032435846



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 100m, niebieski, karton

Kable instalacyjne U-FTP kategorii 6A firmy DIGITUS® są konstruowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 und 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 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: drut miedziany AWG 23/1, drut miedziany 0,57 mm nominalnie
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość płaszcza zewnętrznego: 0,50 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 & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 650 MJ/km
- Waga: 50 kg/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.

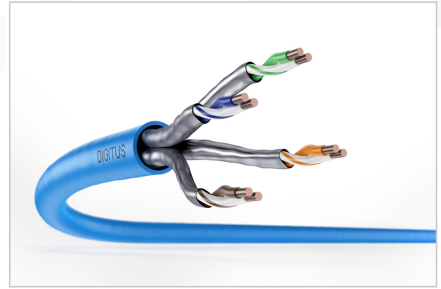
### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 1000 m
- Kolor: Jasnoniebieski
- 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	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Opakowanie wewnętrzne	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

AWG 23/1  
500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
207/75°  
LSZH  
Eca  
Cat 6a

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca**

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestellnummer / Order Number:</b> DK-1623-A-VH-1	<b>Typ / Type:</b> CAT 6a U/FTP Installation Cable
<b>Produktbeschreibung / Product Description:</b> 100m, Simplex, Eca	<b>Material / Material:</b> Polyethylene (PE) jacket, Copper conductors
<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m length, 10mm diameter	<b>Leistungsfähigkeit / Performance:</b> 10 Gbit Ethernet, 500 MHz bandwidth
<b>Umweltbedingungen / Environmental Conditions:</b> -20°C to 75°C	<b>Bestandteile / Components:</b> 4 twisted pairs, shield, outer jacket
<b>Zusätzliche Informationen / Additional Information:</b> LSZH, Eca	<b>Zusätzliche Informationen / Additional Information:</b> RoHS compliant, REACH compliant

**DIGITUS**

Leistungsfähigkeit / Performance Properties

Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value
AWG	23/1	Pair twist	4.0	Shielding	100%
Frequency	500 MHz	Pair length	100m	Conductor diameter	0.15mm
Bandwidth	10 Gbit	Pair spacing	2.0mm	Jacket thickness	0.5mm
Temperature range	-20°C to 75°C	Pair diameter	4.0mm	Shield diameter	6.0mm
LSZH	Yes	Pair weight	1.5g/m	Shield weight	0.5g/m
Eca	Yes	Pair resistance	100Ω	Jacket weight	0.2g/m

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 19422993CF-001

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Approved by: Intertek

**GHMT**

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6e

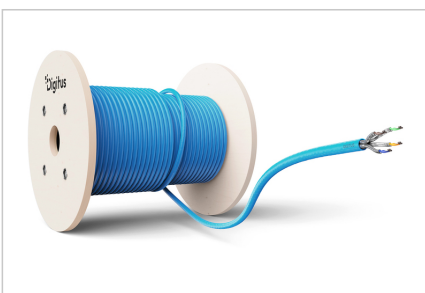
Kategorie 6e

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

Category	Performance	Shielding	Temperature	LSZH
B2ca	Super hoch	1+	1	1
Cca	Hoch	2	2	2
Dca	Mittel	3	3	3
Eca	Gering	4	4	4



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)