

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

DK-1623-A-VH-1

EAN 4016032344117



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

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: goły 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 płaszczka 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.

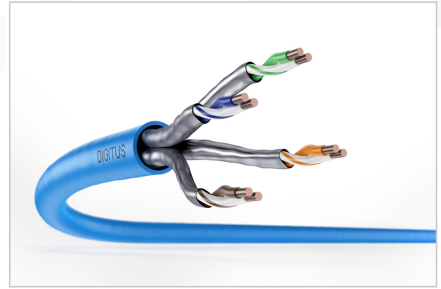
### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 100 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	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.10	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Netto bez opakowania	1	4.81	33.00	32.00	11.00	11,616.00

## Więcej zdjęć



**DIGITUS**

AWG 23/1  
500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
20°/75°  
LSZH  
E<sub>ca</sub> Cat 6a  
CPL class

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Identifikationsdaten / Identification Data</b>	<b>Typ / Type</b>
Produktname / Product Name: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>
Produktcode / Product Code: DK-1623-A-VH-1	Hersteller / Manufacturer: Digitus Technology Co., Ltd.
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, twisted pairs, shielding.
Technische Eigenschaften / Technical Characteristics	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>
Leitfähigkeit / Conductivity: 100 Ω	Streckleistung / Power Loss: 0.5 dB/100m
Impedanz / Impedance: 100 Ω	Streckdämpfung / Attenuation: 0.5 dB/100m
Leitungsstruktur / Wiring Structure: 4x25 twisted pairs	Streckverzögerung / Propagation Delay: 5.0 ns/100m
Leitungsstruktur / Wiring Structure: 4x25 twisted pairs	Streckverzögerung / Propagation Delay: 5.0 ns/100m

**DIGITUS**

Leitungsstruktur / Wiring Structure

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
0.20	0.25	0.32	0.40	0.50	0.63	0.80	1.00	1.27	1.60

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299CSP-011

Model: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Approved: [Signature]

**GHMT**

Certificate No. 1942299-11

Zertifikat No. 1942299-11

Kategorie 6a

Kategorie 6a

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

EN Normen / EN Standards	Normenreihe / Norm Series	Leistungsleistung / Power Performance	Anforderungen an die Verkabelung / Requirements for Cabling	Zusätzliche Anforderungen / Additional Requirements
B2 <sub>ca</sub>	Sehr hoch / Very High	1+	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding
C <sub>ca</sub>	Hoch / High	1	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding
D <sub>ca</sub>	Mittel / Medium	3	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding
E <sub>ca</sub>	Gering / Low	3	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding	• Typspezifische Abschirmung / Type-specific shielding



## 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)