

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 paska: 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.

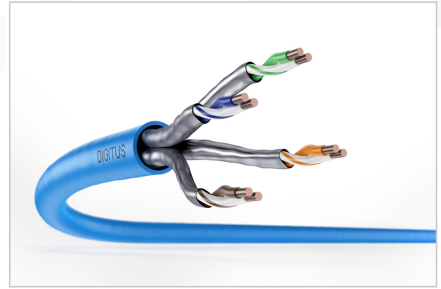
Atrybuty

- 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 ³
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
E_{ca} Cat 6a
CPL class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order Number: DK-1623-A-VH-1	Typ / Type: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}
Hersteller / Manufacturer: Digitus Technology Co., Ltd.	Material / Material: Polyethylene (PE) jacket, Copper conductors, PVC insulation
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, AWG 23/1
Technische Eigenschaften / Technical Characteristics: LSZH, E _{ca} Cat 6a, CPL class	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: 20°/75° bend radius, 100m length

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance Properties

Typ / Type	AWG	MHz	PS NEXT	ANX	PS NEXT	DL	SLACK	PS NEXT
1	23	500	48	48	48	48	48	48
2	23	500	48	48	48	48	48	48
3	23	500	48	48	48	48	48	48
4	23	500	48	48	48	48	48	48
5	23	500	48	48	48	48	48	48
6	23	500	48	48	48	48	48	48
7	23	500	48	48	48	48	48	48
8	23	500	48	48	48	48	48	48
9	23	500	48	48	48	48	48	48
10	23	500	48	48	48	48	48	48

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1942299CSP-011

Model: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Approved: [Signature]

GHMT

Certificate
No. 19884-21

Zertifikat
No. 19884-21

Category 6e

Category 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Norm	Bezeichnung / Description	Leistungsfähigkeit / Performance	Anforderungen an die Verkabelung / Cabling Requirements	Zusätzliche Anforderungen / Additional Requirements
B2 _{ca}	Sehr hoch / Very High	1+	• Typspezifische Verkabelung • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung	• Keine Anforderungen
C _{ca}	Hoch / High	1	• Typspezifische Verkabelung • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung • Punkt-zu-Punkt-Verkabelung	• Keine Anforderungen
D _{ca}	Mittel / Medium	3	• Typspezifische Verkabelung	• Keine Anforderungen
E _{ca}	Gering / Low	3	• Typspezifische Verkabelung	• Keine Anforderungen

Product Code: C_{ca} s1a d1 a1



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