

DIGITUS® Kabel instalacyjny CAT 6A, U/FTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 305m, niebieski, karton

DK-1623-A-VH-305

EAN 4016032344124



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 305m, 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: 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.

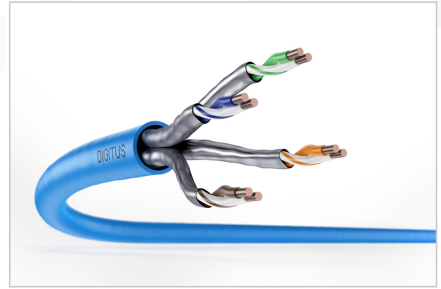
Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 305 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	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Opakowanie wewnętrzne	1	17.15	37.00	37.00	22.00	30,118.00
Opakowanie jednostkowe	1	17.15	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Netto bez opakowania	1	16.97	37.00	37.00	29.00	39,701.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
Eca
Cat 6a class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten/Produkt Information	Physikalische Spezifikationen/Physical Properties
Produktname: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Typ: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}
Produktcode: DK-1623-A-VH-305	Material: Polyethylene (PE) Jacket, Copper Conductors
Produktbeschreibung: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Abmessungen: 10.0 mm (0.394 in) x 10.0 mm (0.394 in) x 10.0 mm (0.394 in)
Technische Spezifikationen: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Leistungseigenschaften: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}

DIGITUS

Leistungseigenschaften/Transmission Properties

Typ	AWG	NC	PS (dB)	AN	PL (dB)	DL	SE (dB)	PS (dB)
1	23	10	80	80	80	20	20	80
2	23	10	80	80	80	20	20	80
3	23	10	80	80	80	20	20	80
4	23	10	80	80	80	20	20	80
5	23	10	80	80	80	20	20	80
6	23	10	80	80	80	20	20	80
7	23	10	80	80	80	20	20	80
8	23	10	80	80	80	20	20	80
9	23	10	80	80	80	20	20	80
10	23	10	80	80	80	20	20	80

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 194229903P-011

Product Description: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Approved By: [Signature]

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat Nr. 19884-21

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN Normen	Normenreihe	Leistungsleistung (dB)	Adaption der Leistungsleistung	Zusammenfassung
B2ca	Sehr hoch	1+	• Typischerweise • Typischerweise	s
Cca	Hoch	1+	• Typischerweise • Typischerweise	d
Dca	Mittel	3	• Typischerweise • Typischerweise	a
Eca	Gering	3	• Typischerweise • Typischerweise	a

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