

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

DK-1625-A-VH-5

EAN 4016032435877



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Cca, AWG 23/1, LSOH, 500m, niebieski, szpula

Kable instalacyjne U-FTP 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: 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.
- Stały 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.

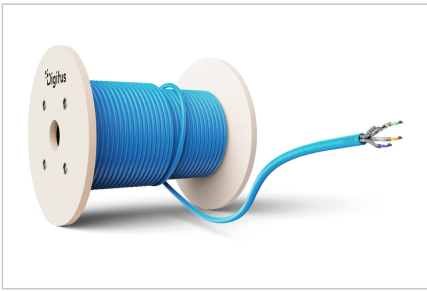
Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Cca
- Długość: 500 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	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Opakowanie jednostkowe	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

CPR Symbol
B2ca

Symbol
C_{ca}

Symbol
D_{ca}

Symbol
E_{ca}

Symbol
s1a

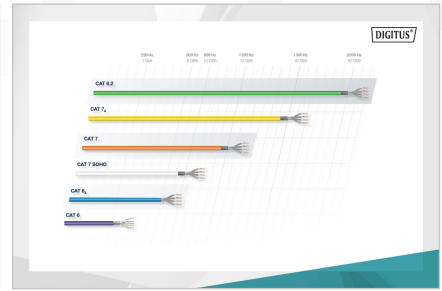
Symbol
d1

Symbol
a1

Symbol
S

Symbol
d

Symbol
a



GHMT

Certificate
No. 48884-21

Zertifikat
Nr. 48884-21

Category 6e

Category 6e

Intertek

ETL Veritas Certificate of Conformance Number: 111422202CPT-011

Intertek

ETL Veritas Certificate of Conformance Number: 111422202CPT-011

DIGITUS

Leistungseigenschaften/Power Transmission Properties

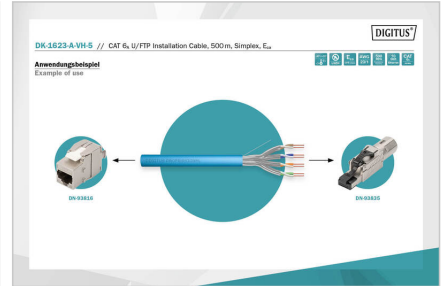
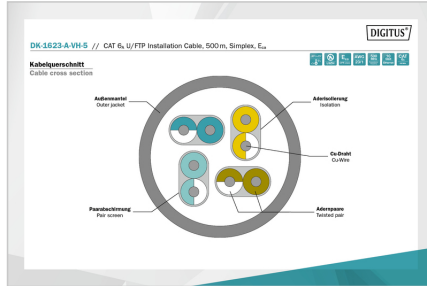
PROG.	EXT.	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	SL	EXTFEXT	PS EXFEXT
10	1.0	10	17	16.1	16.1	25	16	16
100	10.1	10	17	16.1	16.1	25	16	16
1000	10.1	10	17	16.1	16.1	25	16	16
10000	10.1	10	17	16.1	16.1	25	16	16

DIGITUS

Produktdatenblatt/ Product Information

Physikalische Spezifikationen/ Physical Properties

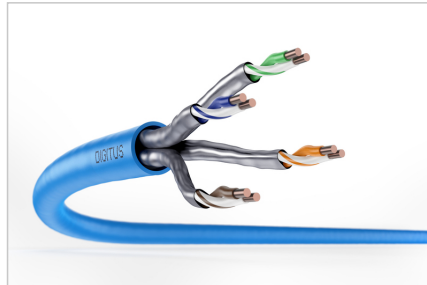
Mechanische Eigenschaften/ Mechanical Properties



DIGITUS

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, E_{ca}

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 6A
E_{ca}
LSZH
CPR class



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