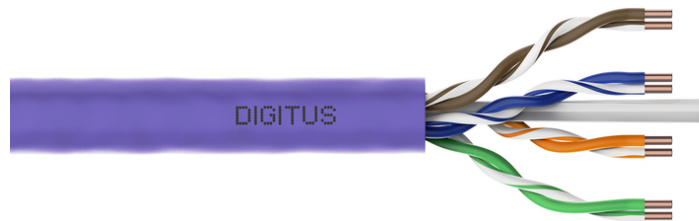


DIGITUS® Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, U/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, fioletowy

DK-1614-VH-1

EAN 4016032442134



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, U/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, fioletowy

Kabel instalacyjny Digitus Cat 6 U/UTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabel jest idealny do transmisji danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje POE i POE+.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 23/1
- System(y) oceny i weryfikacji stabilności wydajności: System 3
- Izolacja: HD-PE (polietylen o wysokiej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Brak
- Ogólne ekranowanie: brak
- Osłona zewnętrzna: Eca do B2ca zgodnie z EN 50575; LSZH
- Nominalna grubość powłoki zewnętrznej: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kolor obudowy zewnętrznej: fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 Hz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja pętli maks. 147 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze 72 Vdc maks.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie 20 nS/100 m maks.
- Klasa izolacji: "b" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętko drut
- Powłoka: LSOH

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	4.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Opakowanie wewnętrzne	1	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	4.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Netto bez opakowania	1	4.21	33.00	33.00	12.00	13,068.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

CPR Symbol
Symbol
Symbol
Symbol
Symbol

B2ca **Class** **1+**

C_{ca} **Class** **3**

D_{ca} **Class** **3**

E_{ca} **Class** **3**

Symbol **C_{ca}** **s1a** **d1** **a1**

DIGITUS

CAT 6A
CAT 7
CAT 7
CAT 7 400G
CAT 6
CAT 6

Certificate
Class E

Zertifikat
Class E

3 Connector Channel, Copper, Class E
GHMT Type Approval

3P PARTS SOLUTIONS

Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6
ISO/IEC EN & ANSI/TIA
Four Connector Channel

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16027810CAT-001

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

PROG.	UTP	NET	PLNET	ACS	PLACS	SL	PLSLT	PLSLTST
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2
30	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4
40	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.6	2.6	2.6
50	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.8	2.8	2.8
60	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0
70	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	3.2	3.2	3.2
80	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.4	3.4	3.4
90	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	3.6	3.6	3.6
100	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	3.8	3.8	3.8
110	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0
120	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	4.2	4.2	4.2
130	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	4.4	4.4	4.4
140	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	4.6	4.6	4.6
150	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	4.8

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties

DIGITUS

DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

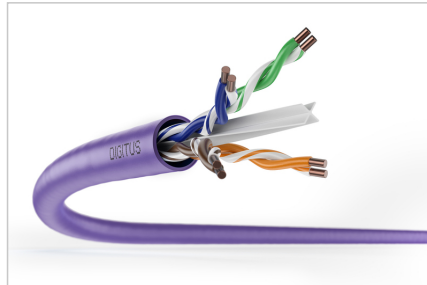
Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

AWG 23/1 **250 MHz** **1 Gbit Ethernet** **CAT 6**

200/14/18 **LSZH** **D_{ca}** **CPR class**

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}



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