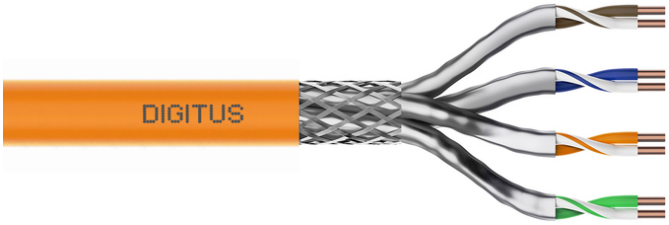
DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 7 S/FTP - kabel instalacyjny, 1000 m, simplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-10

EAN 4016032300786



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 1000m, pomarańczowy, szpula

Kabel instalacyjny Digitus Cat 7 jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Kabel jest idealny do transmisji danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). Struktura ekranu składa się z indywidualnie ekranowanych par z oplotem z cynowanej miedzi, co gwarantuje doskonałe ekranowanie i wartości elektryczne.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 23/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa w 100%
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: Eca do B2ca zgodnie z EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kolor: pomarańczowy (RAL 2008)
- 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 +50 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Pojemność: 45 pF/m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 95 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Rezystancja pętli: maks. 190 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Osłona zewnętrzna: Dca-s2 d1 a1 zgodnie z EN 50575; LSZH
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1b
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie czasowe: maks. 10 nS/100 m.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 79%

Atrybuty

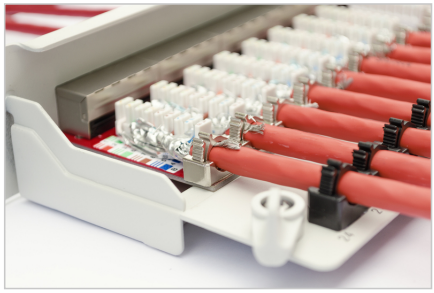
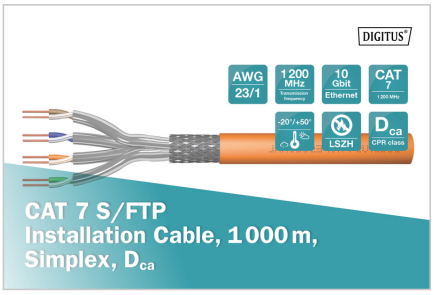
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 1000 m
- Kolor: Pomarańczowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H

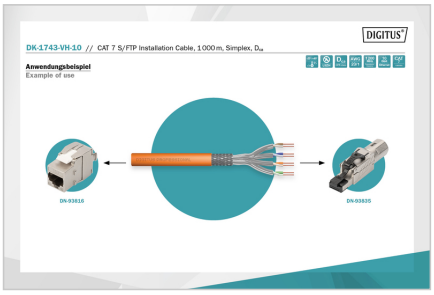
Logistyka

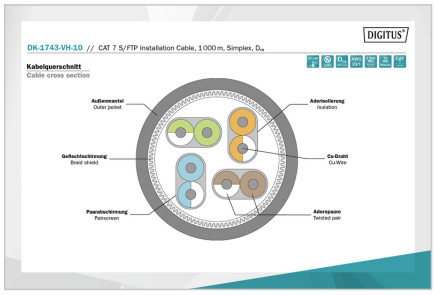
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	54.20	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Opakowanie wewnętrzne	1	54.20	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Opakowanie jednostkowe	1	54.20	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Netto bez opakowania	1	54.20	55.00	55.00	38.00	0.00

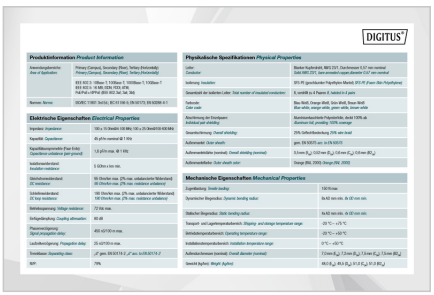
Więcej zdjęć

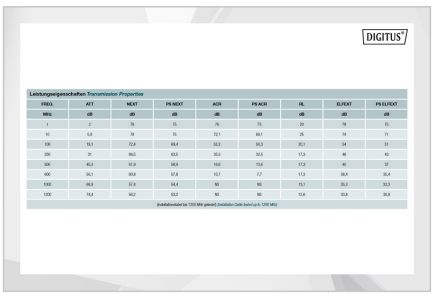


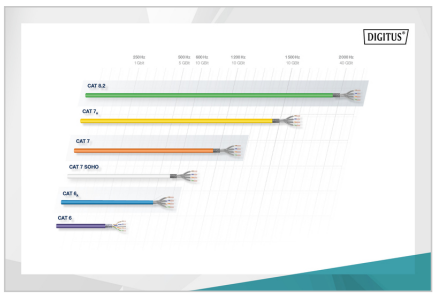



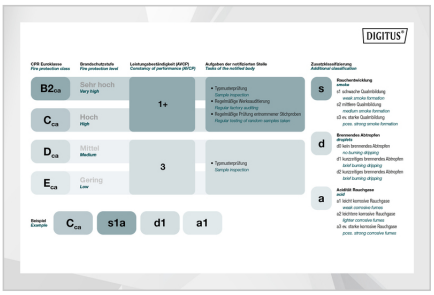














Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarć.

- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- W przypadku kabli wewnętrznych (z powłoką LSZH): nadają się wyłącznie do układania 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