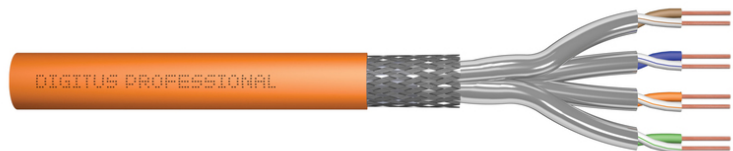


DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 7 S/FTP - kabel instalacyjny, 100 m, simplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-1

EAN 4016032392101



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, pomarańczowy

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: Dca-s2,d1,a1 zgodnie z EN 50575; LSZH
- 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
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Pojemność: 45 pF/m nominalnie przy 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.
- 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%
- Rozprzestrzenianie płomienia: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Bezhalogenowy, żrący: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Gęstość dymu: EN 61034-2

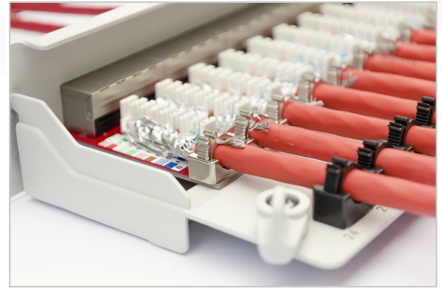
Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Pomarańczowy
- 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	5.07	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.07	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.07	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Netto bez opakowania	1	4.97	33.00	33.00	11.00	11,979.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

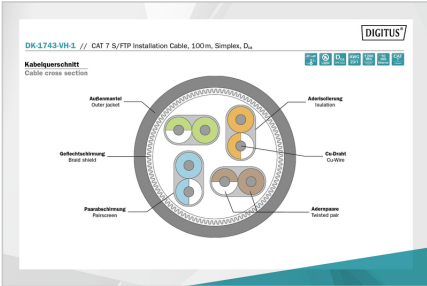
AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7 1000 Mbps
20° / +50°
LSZH
Dca
CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



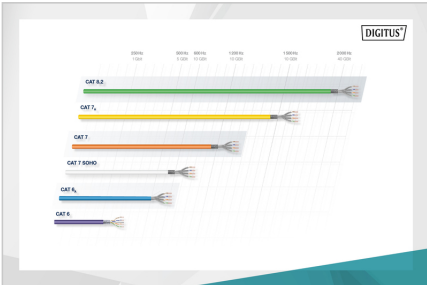
DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung / Part Number: DK-1743-VH-1 Hersteller / Manufacturer: Assmann Electronic GmbH Material / Material: PVC / LSZH Farbe / Color: Orange Standard / Standard: CAT 7 S/FTP Typische Länge / Typical Length: 100m	Standard / Standard: CAT 7 S/FTP Bandbreite / Bandwidth: 10 Gbit Ethernet Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C to +50°C LSZH / LSZH: Low Smoke Zero Halogen Dca / Dca: Class Dca CFR class / CFR class: Class 1

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Modul	AWG	NEWT	NEWT	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	24	24	24	24	24	24	24	24
10	18	20	20	20	20	20	20	20	20
100	16	18	18	18	18	18	18	18	18
1000	14	16	16	16	16	16	16	16	16



DIGITUS

CFR-Bestimmungen	Druckausübung	Leitungsartenkategorie (AWG)	Art der Verdrillung	Zusätzliche Eigenschaften
B2ca	Schleifschleife	1+	1	• Typischerweise für Netzwerke mit hoher Geschwindigkeit geeignet
Cca	Strom	3	3	• Typischerweise für Netzwerke mit hoher Geschwindigkeit geeignet
Dca	Mittel	3	3	• Typischerweise für Netzwerke mit hoher Geschwindigkeit geeignet
Eca	Standard	3	3	• Typischerweise für Netzwerke mit hoher Geschwindigkeit geeignet



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