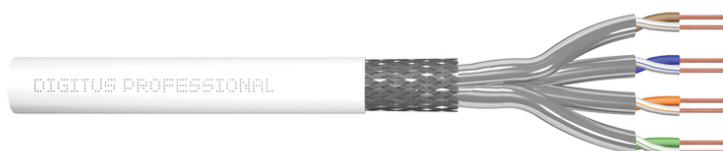


DIGITUS® Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, Dca, AWG 26/1, LSOH, 305m, biały, karton

DK-1743-VH-305-MF-W

EAN 4016032454557



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7, S/FTP, Dca, AWG 26/1, LSOH, 305m, biały, karton

Kabel instalacyjny Digitus® Cat.7 S/FTP jest przeznaczony do stosowania w okablowaniu strukturalnym centrów danych i budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Idealnie nadaje się do transmisji danych analogowych i cyfrowych, audio, wideo, transmisji sygnałów, 10 Gbit Ethernet, POE i POE+. Struktura ekranu składa się z indywidualnie ekranowanych par z oplotem z cynowanej miedzi, co zapewnia doskonałe ekranowanie i wartości elektryczne.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 26/1
- 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 100%.
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: Dca zgodnie z EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,52 mm
- Kolor obudowy zewnętrznej: biały (RAL 9003)
- 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): nominalnie 5,7 mm
- Waga (kg/km): 35 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- Pojemność: 45 pF/m nominalnie przy 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 95 Ohm/km (maks. nie zrównoważona rezystancja 2%)
- Rezystancja pętli: maks. 190 Ohm/Km (maks. nie zrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1b
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie czasowe: 25 nS/100 m maks.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- Maksymalna długość toru: 60 m
- NVP: 79%
- Rozprzestrzenianie płomienia: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Bezhalogenowy, korozyjność: 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: 305 m
- Kolor: Biały
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 26/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH



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