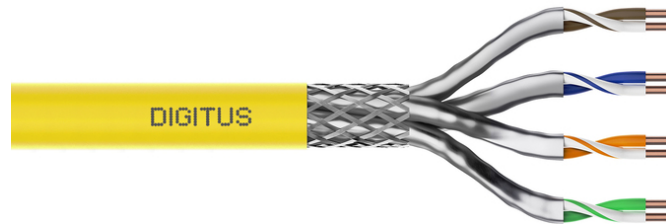


# DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 7A S/FTP - kabel instalacyjny, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certyfikat GHMT PVP

DK-1743-A-VH-10

EAN 4016032363859



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 1000m, żółty, 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 22/1
- 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 poliesterowa laminowana aluminium, pokrywa 100%.
- Ogólne ekranowanie: cynowany oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: Dca-s1a d1 a1 zgodnie z EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Kolor obudowy zewnętrznej: żółty (RAL 1016)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 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 +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 do +50C
- Średnica zewnętrzna (nominalna): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Waga (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Pojemność: 40 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 pętli: maks. 147 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. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 1000 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH



info@assmann.com