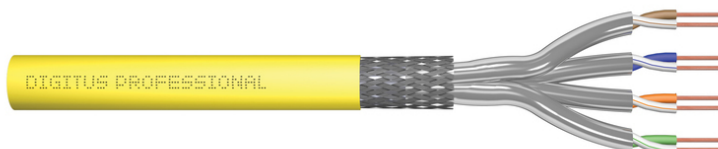


# DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 7A S/FTP - kabel instalacyjny, 500 metrów, simplex, B2ca-s1a,d0,a1, certyfikat GHMT PVP

DK-1745-A-VH-5

EAN 4016032435921



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, B2ca, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

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 sygnałów analogowych i cyfrowych, transmisji danych, audio i wideo, 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 22/1
- 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 w 100%
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: B2ca-s1a,d0,a1 zgodnie z EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- 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)
- RAL 1016
- 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.
- 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, korozyjność: 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: B2ca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętko drut
- Powłoka: LSOH



- 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](mailto:info@assmann.com)