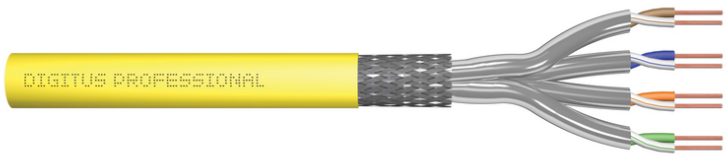
DIGITUS® Kabel danych CAT 7A S/FTP – kabel instalacyjny, 500 metrów, simplex, B2ca-s1a,d0,a1, certyfikat GHMT PVP

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. Doskonale nadaje się do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych, danych, audio i wideo, sieci 10 Gbit Ethernet, POE oraz POE+. Konstrukcja ekranowania składa się z pojedynczo ekranowanych par z oplotem z cynowanej miedzi, co zapewnia doskonałe ekranowanie i parametry elektryczne.

Nowoczesne standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: drut miedziany bezizolacyjny, AWG 22/1
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z spienionego polietylenu)
- Łączna liczba izolowanych przewodów: 8, skręconych w 4 pary
- Kod kolorystyczny: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: folia poliestrowa laminowana aluminium, zapewnia 100% pokrycie
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Płaszcz zewnętrzny: B2ca-s1a,d0,a1 zgodnie z normą EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 mm (B2ca)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N
- Dynamiczny promień gięcia: 8x średnica zewnętrzna (mm) min.
- Statyczny promień gięcia: co najmniej 4x średnica zewnętrzna (AD) w mm
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +50 °C
- Zakres temperatur montażu: 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)
- Masa (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- RAL 1016
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15 omów przy 4–1000 MHz; 100±25 omów przy 100–600 MHz
- Pojemność: 45 pF/m (wartość nominalna) przy 1 kHz
- Nierównowaga pojemnościowa (para–ziemia): maks. 1,6 pF/m przy 1 kHz
- Rezystancja izolacji: min. 5 GOhm x km.
- Rezystancja prądu stałego: maks. 95 omów/km (maks. 2% asymetrii rezystancji)
- Rezystancja pętli: maks. 190 omów/km (maks. 2% asymetrycznej rezystancji)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc
- Tłumienie sprzężenia: typ CA 1b
- Opóźnienie fazowe: maks. 450 nS/100 m
- Opóźnienie przebiegu: maks. 10 nS/100 m
- Klasa izolacji: „d” zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 74%
- Rozprzestrzenianie się płomienia: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Brak halogenów, korozyjność: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Szczelność dymowa: EN 61034-2

Atrybuty

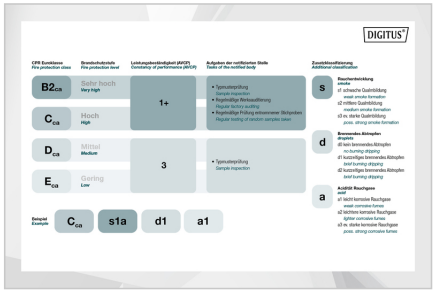
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: B2ca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H

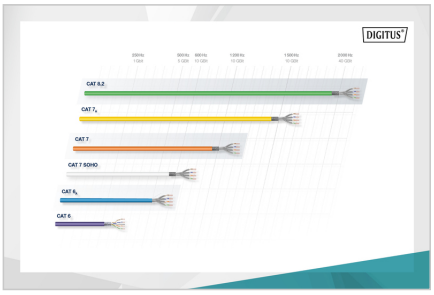
Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Opakowanie wewnętrzne	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Opakowanie jednostkowe	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Netto bez opakowania	1	33.23	55.00	55.00	22.50	68,062.50

Więcej zdjęć

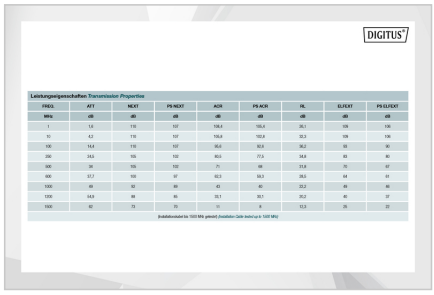


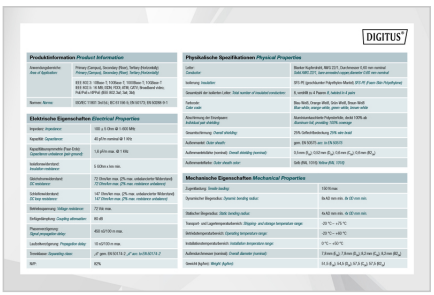


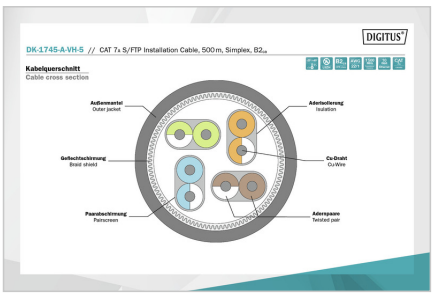


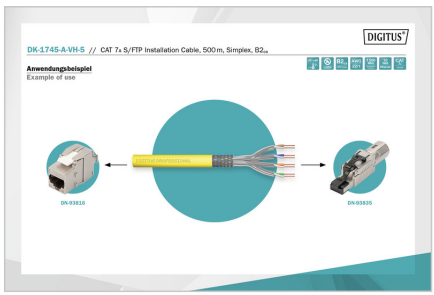


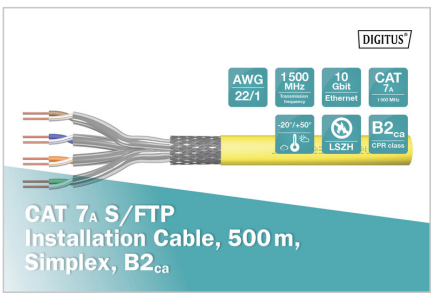




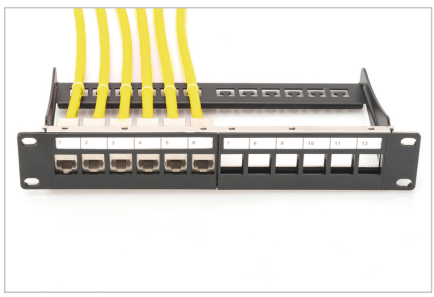












Safety notes

- 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