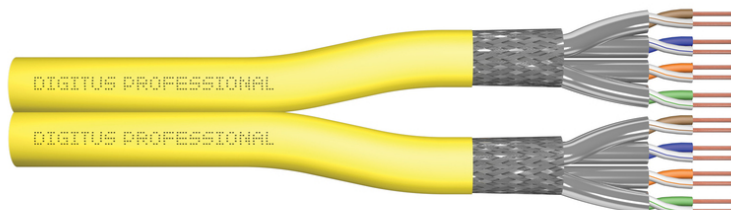


DIGITUS Kabel instalacyjny duplexowy CAT 7A, S/FTP, Dca-s1a d1 a1, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



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

Kabel instalacyjny Digitus kat 7A przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome pięter i okablowanie szkieletowe budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50173, IEC 61156-7. Kabel nadaje się do transmisji zarówno danych analogowych, jak i cyfrowych, a także do obsługi PoE, PoE+ i 4PPoE. Struktura ekranowania składa się z pojedynczych ekranowanych foli par oraz całociowego opłotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Najlepsza wydajność i jakość połączenia 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 poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa w 100%
- Ogólne ekranowanie: opłot miedziany
- Osłona zewnętrzna: bezhalogenowa (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość osłony zewnętrznej: nominalnie 0,6 mm
- Kolor: żółty (RAL 1028)
- Długość: 500 m
- 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

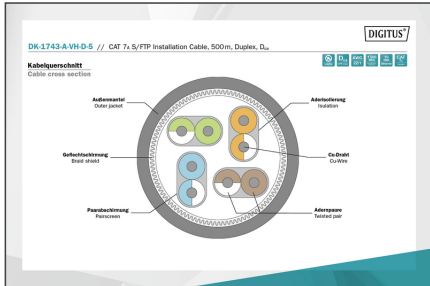
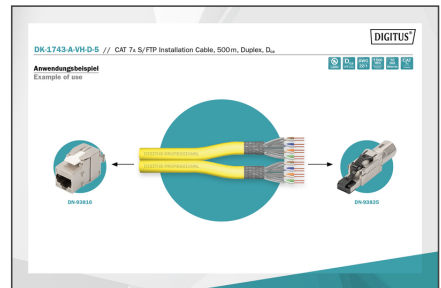
- Zakres temperatur instalacji: od 0 do +50C
- Średnica zewnętrzna: nominalnie 8,0 mm
- Trudnopalność: IEC 60332-3-24
- Bezhalogenowe i dymoszczelne: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 700 MJ/km
- Waga: 70 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 Ohm przy 1-600 MHz
- Pojemność: 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. niezrównoważenie rezystancji 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: Stopień 1 (CA-Typ 1b)
- Opóźnienie czasowe: maks. 10 nS/100 m.
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- 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, opłot całociowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

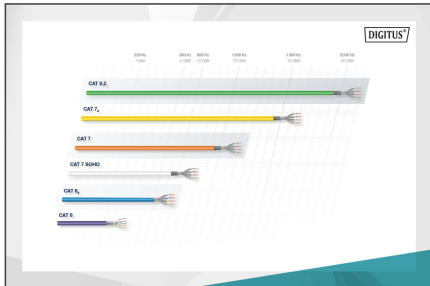
Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Opakowanie wewnętrzne	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Opakowanie jednostkowe	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Netto bez opakowania	1	64.59	55.00	55.00	45.00	136,125.00

[illegible]

DIGITUS[®]									
Lösungsgeschwindigkeit Transmitter Properties									
FREQ.	ZET	MEXT	PENEXT	AON	PE-AON	INL	EUTEST	PERF.EST	
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	100	100	100	100-1	100	100	100	100
10	10	100	100	100	100-1	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(based on the 100MHz peak-to-peak deviation - see section 4.0.1.1)



The diagram illustrates the DIGITUS 7 system architecture, showing the flow of data and control between various components.

External Systems (Left):

- ERP System:** Provides data to the **Business Unit**.
- Business Unit:** Provides data to the **Control Unit**.
- Control Unit:** Provides data to the **Application Unit**.
- Application Unit:** Provides data to the **System Unit**.

Central System (Middle):

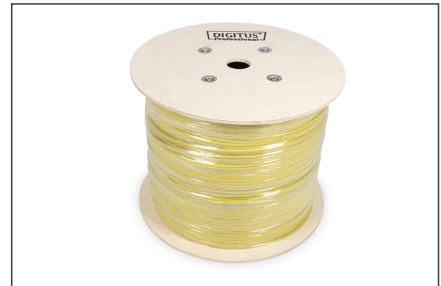
- System Unit:** The core of the system, providing data to the **Application Unit**.
- Application Unit:** Provides data to the **System Unit**.
- System Unit:** Provides data to the **Application Unit**.
- System Unit:** Provides data to the **Application Unit**.

External Systems (Right):

- ERP System:** Provides data to the **Business Unit**.
- Business Unit:** Provides data to the **Control Unit**.
- Control Unit:** Provides data to the **Application Unit**.
- Application Unit:** Provides data to the **System Unit**.

Legend:

- System Unit:** Represented by a blue box.
- Application Unit:** Represented by a green box.
- Control Unit:** Represented by a yellow box.
- Business Unit:** Represented by a red box.
- ERP System:** Represented by a grey box.



2