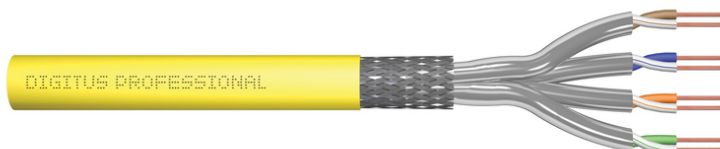


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.7A, S/FTP, Dca-s1a d1 a1 , AWG 22/1, LSOH, 100m, żółty

DK-1743-A-VH-1  
EAN 4016032462828



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 100m, żółty AWG 22/1, 100 m ring, SX, yellow

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 folią par oraz całościowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałą ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

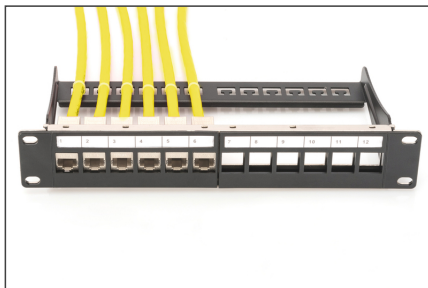
### Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 22/1, goły drut miedziany
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: oplot miedziany
- Powłoka zewnętrzna: bezhalogenowy (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,6 mm, nominalna
- Kolor: żółty (RAL 1016)
- Długość: 100 m
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: od -20°C do +75°C

- Zakres temperatur roboczych: od -20°C do +60°C
- Zakres temperatur przy instalacji: od 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna: 8,0 mm, nominalna
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów i dymoszczelny: IEC 60754-2 oraz IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 700 Mj/km
- Waga: 70 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100 ±5 omów przy 1-600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalna przy 1 KHz
- Asymetria pojemności (para - uziemienie): 1,6 pF/m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienie sprzęgania: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 10 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „d” zgodnie z EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 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)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Netto bez opakowania	1	5.58	28.00	28.00	16.00	12,544.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

1500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7e  
1.000 MHz

AWG 22/1  
LSZH  
D Ca  
CPL class

**CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>Ca</sub>**

**DIGITUS**

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>Ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>Ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Identifikationsdaten</b> Produktname: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub> Produktcode: DK.1743-A-VH-1 Produktfamilie: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub>	<b>Identifikationsdaten</b> Produktname: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub> Produktcode: DK.1743-A-VH-1 Produktfamilie: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub>
<b>Technische Spezifikationen</b> Kategorie: CAT 7e Kategoriecode: 7e Kategoriebeschreibung: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub>	<b>Technische Spezifikationen</b> Kategorie: CAT 7e Kategoriecode: 7e Kategoriebeschreibung: CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>Ca</sub>

**DIGITUS**

Leistungswerteigenschaften Transmission Properties

FRF11	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	RLNEXT	PS RLNEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1

**GHMT**

Certificate No. 18434-18-1  
Zertifikat No. 18434-18-1

Category 7

GHMT Type Approval

**GHMT**

Certificate No. 18434-18-1  
Zertifikat No. 18434-18-1

Class 7e

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

Offenbauweise  
B2<sub>Ca</sub> Super hoch  
C<sub>Ca</sub> Hoch  
D<sub>Ca</sub> Mittel  
E<sub>Ca</sub> Gering  
a1

Leistungswerteigenschaften  
1+

Adaption an konfigurierbare Steile  
1+

Zusammenfassung  
s  
d  
a



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](mailto:info@assmann.com)