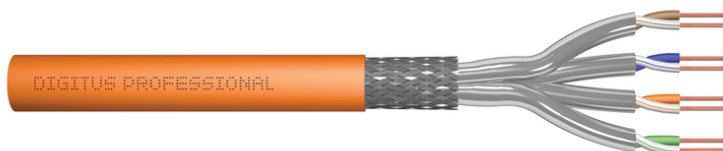


# DIGITUS Instalacijski kabel Kat.7 S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-VH-5  
EAN 4016032353997



## LAN KABEL S/FTP CAT7, 1200 MHz, AWG 23/1, 500 m Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, SX, orange

Digitus® instalacijski kabel Kat.7 S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG23/1 i za brzine prijenosa do 600 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euro klase Dca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

### Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 23/1
- Izolacija: SFS-PE (Foam-Skin Polyethylene)
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parice: Aluminijska folija, 100 % oplet
- Zaštita cijelog kabela: Pletenica od bakra
- Vanjski plašt: Eca na B2ca sukl. EN 50575; LSZH
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Boja: Narančasta (RAL 2008)
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +75 °C

- Raspon radne temperature: -20 °C do +50°C
- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Težina (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100±15 Ω @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ω @100-600 MHz
- Kapacitet: 45pF/m nom. kod 1KHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominalni @ 1 KHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor DC: 95 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Otpor DC petlje: 190 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: Razred 1 (CA - tip 1b)
- Kašnjenje: 450 nS/100 m maks.
- Kašnjenje signala: 10 nS/100 m maks.
- Klasa odvajanja: "d" sukl. EN 50174-2
- NVP: 79%

### Attributes

- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 7
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 500 m
- Boja: narančasti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99.14



**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)