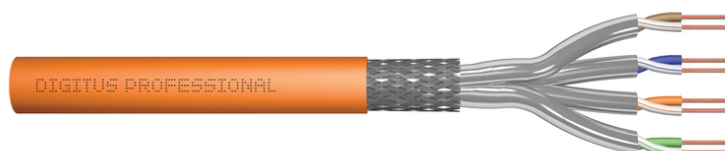


# DIGITUS Instalacijski kabel Kat.7 S/FTP, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

**DK-1743-VH-10**  
**EAN 4016032300786**



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum,

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: 45 pF/m nominalni @ 1 KHz
- Nebalansirani kapacitet (parica-uzemljenje): 1,6 pF/m maks @ 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: 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%
- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 7
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 1000 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Inside	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Single	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Net single without Packaging	0	54.00	55.00	55.00	35.00	105.88

More images:



**DIGITUS**

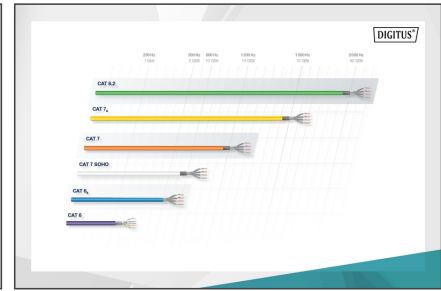
**CPR Symbol**  
 B2ca  
 Cca  
 Dca  
 Eca

**Brandmark**  
 Cca s1a d1 a1

**Leitungsgebietskategorie (MHz) / Kategorie / Produktionsjahr**  
 1+

**Adaptieren der verbleibenden Werte**  
 3

**Produktbeschreibung**  
 S  
 d  
 a



**GHMT**

**Certificate**  
 No. 18864-21  
 Klasse E

**Zertifikat**  
 Nr. 18864-21  
 Klasse E

**3 Standard Permanent Link, Copper, Class E**  
**GHMT Type Approval**

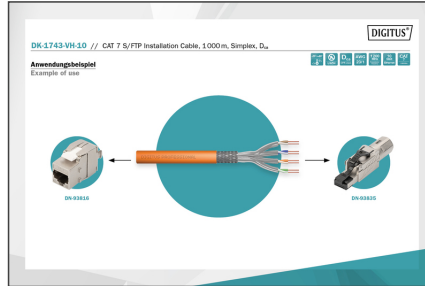
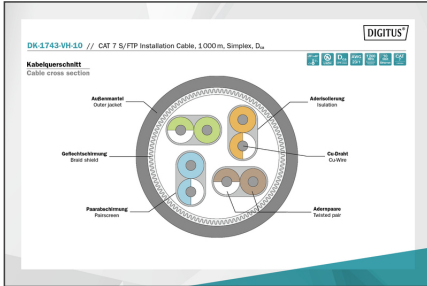
**DIGITUS**

**Leitungsgebietskategorie Transmittanz-Propagations**

PROF.	ACT	MEET	PL MEET	ACT	PL ACT	PL	ELVET	PL ELVET
1.1	2.2	3.3	21	21	21	21	21	21
11	11	11	71	71	71	71	71	71
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

**DIGITUS**

Produktinformation / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 1000m / 3281ft 1000m / 3281ft 1000m / 3281ft	<b>Leiter / Conductors:</b> 4x 2x 0.19mm / 4x 2x 0.0075in 4x 2x 0.19mm / 4x 2x 0.0075in 4x 2x 0.19mm / 4x 2x 0.0075in
<b>Material / Material:</b> PVC / PVC PVC / PVC PVC / PVC	<b>Isolation / Insulation:</b> PVC / PVC PVC / PVC PVC / PVC
<b>Lebensdauer / Lifetime:</b> 100 Jahre / 100 years 100 Jahre / 100 years 100 Jahre / 100 years	<b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C bis +50°C / -4°F bis +122°F -20°C bis +50°C / -4°F bis +122°F -20°C bis +50°C / -4°F bis +122°F



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca**

**AWG 23/1**  
**1200 MHz**  
**10 Gbit Ethernet**  
**20° / +50°**  
**LSZH**  
**Dca**  
**CPR class**

