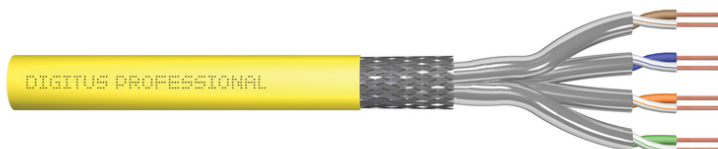


# DIGITUS Kat. Instalacijski kabel KAT. 7A S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5-LD  
EAN 4016032455394



## CAT 7A S-FTP installation cable, 1250 MHz Dca, AWG 23/1, 500 m drum, simplex, color yellow

DIGITUS® KAT. instalacijski kabel KAT. 7A S/FTP proizveden je kao 4x2x AWG23/1 i za brzine prijenosa do 1000 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i BauPVO Euroclass Dca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

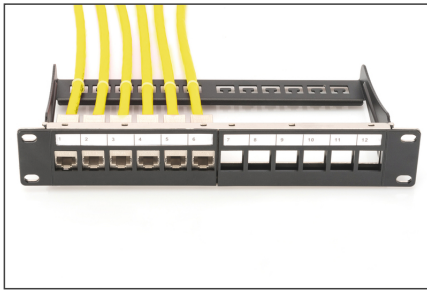
### Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Kabel: Neizolirana bakrena žica AWG 23/1
- Izolacija: SFS-PE (foamed polyethylene sheath)
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parica: aluminijska folija s polieterskom zaštitom, 100% oplet
- Zaštita cijelog kabela: Bakrena pletenica
- Vanjski plašt: Bez halogena (FRNC-C/LSZH-3)
- Debljina vanjskog plašta: Nominalni 0,50 mm
- Boja: Sumporno žuta (RAL 1016)
- Dužina: 500 m
- Mehaničke karakteristike:
- Čvrstoća kabela: 150 N 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 +60 °C
- Temperaturni raspon instalacije: 0 °C do +50 °C
- Vanjski promjer: Nominalni 8,0 mm
- Samogasivost: IEC 60332-3-24
- Bez halogena & gustoće dima: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Požarno opterećenje: 700 Mj/km
- Težina: 70 kg/km
- Električne karakteristike:
- Prosječna impedancija: 100± 5 Ω @ 1-1250 MHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominalni @ 1 KHz
- Kapacitet (parica - zemlja): 1,6 pF/m maks @ 1 KHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor petlje: 147 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Radni napon: 72 VDC maks.
- Prigušenje spoja: Razred 1 (CA tip 1b)
- Kašnjenje faze: 450 nS/100 m maks.
- Kašnjenje signala: 10 nS/100 m maks.
- Klasifikacija: "d" sukladno EN 50174-2
- NVP: 75%
- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 7A
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 500 m
- Boja: žuti
- 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	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



1250 MHz	10 Cat.7 Ethernet	CAT 7A
AWG 23/1	LSZH	Dca CPR class

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Produktinformation Product Information**

<b>Hersteller</b>	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Thailand)	<b>Land</b>	China	<b>Bestandteilenummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD
<b>Partnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD (0001)	<b>Einheit</b>	1000m	<b>Materialnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD
<b>Partnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD (0001)	<b>Materialnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Produktbeschreibung</b>	Installation Cable Cat.7 for 10Gb Ethernet
<b>Partnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD (0001)	<b>Materialnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Produktbeschreibung</b>	Installation Cable Cat.7 for 10Gb Ethernet
<b>Partnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD (0001)	<b>Materialnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Produktbeschreibung</b>	Installation Cable Cat.7 for 10Gb Ethernet
<b>Partnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD (0001)	<b>Materialnummer</b>	DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Produktbeschreibung</b>	Installation Cable Cat.7 for 10Gb Ethernet

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801 Class EA	<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801 Class EA
<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)	<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)
<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)	<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801 Class EA	<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801 Class EA
<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)	<b>Leistung</b>	23 AWG (0.2mm)

