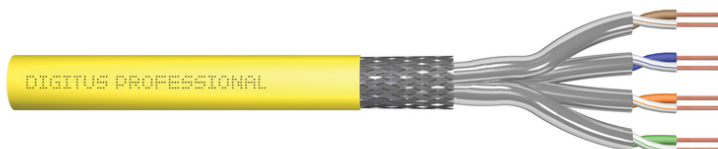


# DIGITUS CAT 7A S/FTP, installatiekabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

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



## CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz, Dca AWG 23/1, 500 m drum, SX, yellow

De Digitus CAT 7A installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

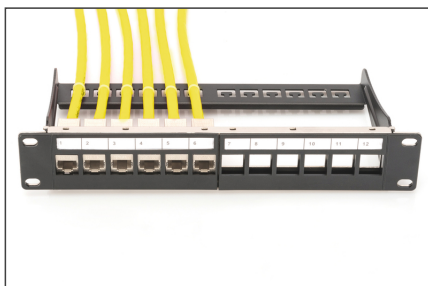
### Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: Blank koperdraad AWG 23/1, doorsnede 0,62 mm nominaal
- Isolatie: SFS-PE (geschuimd polyethyleen mantel)
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-C/LSZH-3)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Geel (RAL 1016)
- Lengte: 500 m
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 8,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-1250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d” volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS<sup>®</sup>**

1250 MHz

10 Gbit/s Ethernet

CAT 7a

AWG 23/1

LSZH

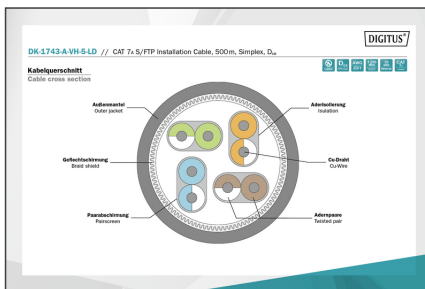
D<sub>ca</sub> CPR class

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

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

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS<sup>®</sup>**



Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Modellnummer: DK-1743-A-VH-S-LD	Hersteller: DIGITUS	Material: PVC	Material: PVC
Farbe: Gelb	Netztension: 230V AC	Struktur: 12x2x1x0,35mm	Struktur: 12x2x1x0,35mm
Netzspannung: 230V AC	Lebensdauer: 10 Jahre	Lebensdauer: 10 Jahre	Lebensdauer: 10 Jahre
Normen: EN 60332-1, EN 60332-3, EN 50383-31	Normen: EN 60332-1, EN 60332-3, EN 50383-31	Normen: EN 60332-1, EN 60332-3, EN 50383-31	Normen: EN 60332-1, EN 60332-3, EN 50383-31
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>		
Nennbandbreite: 1250 MHz	Streckverlust: 0,5 dB/100m	Streckverlust: 0,5 dB/100m	Streckverlust: 0,5 dB/100m
Übertragungsrate: 10 Gbit/s	Übertragungsrate: 10 Gbit/s	Übertragungsrate: 10 Gbit/s	Übertragungsrate: 10 Gbit/s
Übertragungsverlust: 0,5 dB/100m	Übertragungsverlust: 0,5 dB/100m	Übertragungsverlust: 0,5 dB/100m	Übertragungsverlust: 0,5 dB/100m

