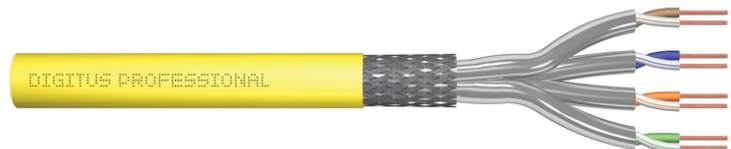


# DIGITUS Cat.7A S/FTP, installatiekabel, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5  
EAN 4016032363842



### CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, trommel van 500 m, SX, geel

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met 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.

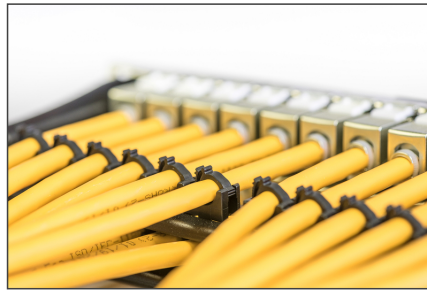
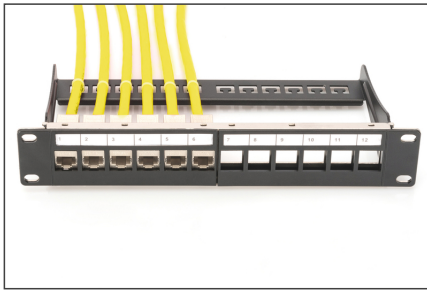
#### Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: Blank koperdraad AWG 22/1, 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 1-600 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 22/1, 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	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

1500 MHz  
10 Cat.7a Ethernet  
AWG 22/1  
LSZH  
Dca CPR class

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

**DIGITUS**

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

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

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

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Adressierung: Cat. port  
Adressierung: Twisted pair  
Ch-Bund: Cat. 7a  
Adressierung: Twisted pair  
Pantenschutz: Ethernet

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

Hersteller: Hirschmann Electronic GmbH, Neuss, Germany	Teilenummer: 1743-A-VHS	Materialnummer: 1743-A-VHS
Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS	Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS	Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS
Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS	Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS	Hersteller-Teilenummer: 1743-A-VHS

**Technische Eigenschaften Physical Properties**

Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair
Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair
Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair	Leitungsart: Twisted pair

**DIGITUS**

**Leitungsparameter Transmission Properties**

PROF.	NETZ	NETZ	PER NETZ	ACH	PER ACH	PA	PER PA	PER ACH	PER ACH
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	40	40	40	40	40	40	40	40	40
5	50	50	50	50	50	50	50	50	50
6	60	60	60	60	60	60	60	60	60
7	70	70	70	70	70	70	70	70	70
8	80	80	80	80	80	80	80	80	80
9	90	90	90	90	90	90	90	90	90
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 08874-21

**Zertifikat**  
No. 08874-21

**2 Connector Permanent Link, Copper, Class G.**

**GHMT Type Approval**

**3 Connector Permanent Link, Copper, Class G.**

**GHMT Type Approval**

