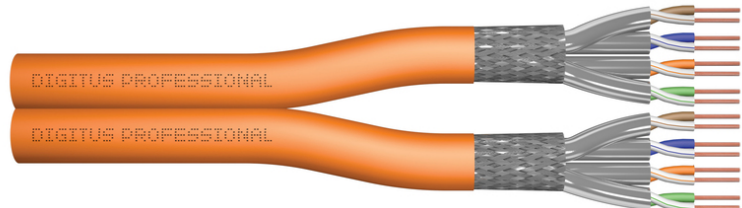


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP-datakabel - installatiekabel, 500 m, duplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-5

EAN 4016032380573



## CAT 7 S-FTP datakabel - installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 500 m, Dx, oranje

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, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

### Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca-s2 d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trektoelasting: 135N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid EN 61034-2

### Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

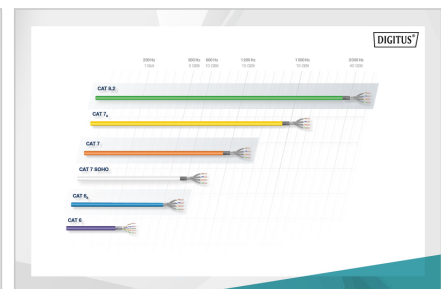
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>	
Packaging Unit Carton	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Packaging Unit Inside	1	54.50	55.00	55.00	35.00	105,875.00	
Packaging Unit Single	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Net single without Packaging	1	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



**DIGITUS**

**CEP-Beschreibung** (Product description) and **Technische Eigenschaften** (Technical specifications) table. The table lists various cable types (B2ca, Cca, Dca, Eca) and their corresponding standards (s1a, d1, a1).



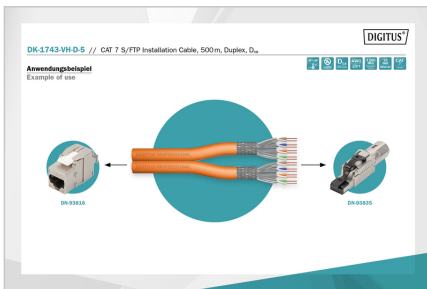
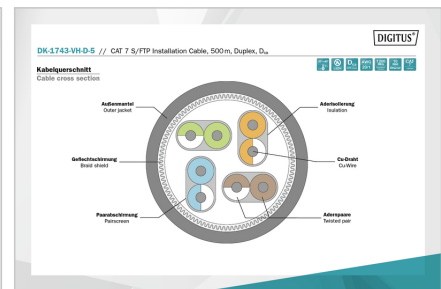
**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transceiver Properties**

PROZ.	NETZ	NETZ	PROZENT	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000

**DIGITUS**

**Produktinformationen Product Information** and **Physikalische Spezifikationen Physical Properties** table. This table provides detailed technical data for the cable, including material, dimensions, and performance metrics.



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca**

Key specifications: AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 (1000 Mbps), LSZH, Dca CPR class.

Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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