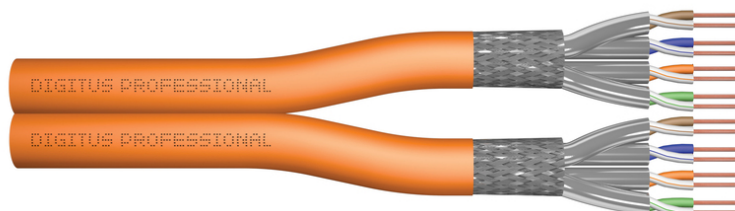


# DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-1  
EAN 4016032392118



## CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, DX, oranje

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

### Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van 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: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca-s2 d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 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
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 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: 100 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	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

**RECHENRECHNER-VERBUNDENHEIT**  
 B2ca: Sehr hoch  
 Cca: Hoch  
 Dca: Mittel  
 Eca: Gering

**LEISTUNGSFÄHIGKEIT (MHz)**  
 1+

**ADAPTER DER VERBUNDENHEIT**  
 S: 100% Kompatibilität  
 d: 100% Kompatibilität  
 a: 100% Kompatibilität

**ANWENDUNG**  
 s1a, d1, a1

**DIGITUS**

CAT 8.2  
 CAT 7a  
 CAT 7  
 CAT 6  
 CAT 5e

**GHMT**

**Certificate**  
 No. 141121-17-1  
 Category 7

**Zertifikat**  
 No. 141121-17-1  
 Kategorie 7

**DIGITUS**

**CE**

**DECLARATION OF CONFORMANCE**  
 of CAT 7 S/FTP installation cable

**DECLARATION OF CONFORMANCE**  
 of CAT 7 S/FTP installation cable

**DIGITUS**

PROF.	NETZ	PL. NETZ	ACER	FR. ACER	IL. ELKERT	PL. ELKERT
1.1	2.2	3.1	7.1	7.1	11	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1

**DIGITUS**

PROF.	NETZ	PL. NETZ	ACER	FR. ACER	IL. ELKERT	PL. ELKERT
1.1	2.2	3.1	7.1	7.1	11	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1
1.1	3.1	7.1	7.1	7.1	21	7.1

**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

AWG 23/1  
 1200 MHz  
 10 Gbit Ethernet  
 20° / 45°  
 LSZH  
 D<sub>ca</sub> CPE class

**DIGITUS**

**DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbereich**  
 Example of use

**DIGITUS**

**DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
 Cable cross section



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](mailto:info@assmann.com)