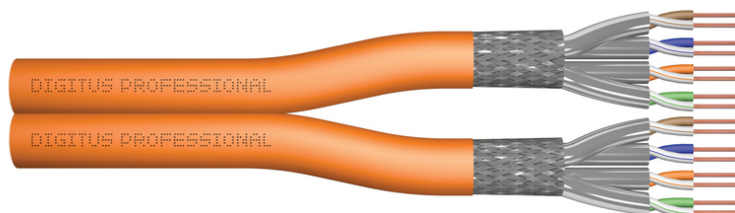


# DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5  
EAN 4016032380573



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

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
- 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: 0,7 mm nominaal
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N 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: 7,3 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24

- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 620 Mj/km
- Gewicht: 50 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40pF/m nom. bij 1KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩm x km min.
- Gelijktroomweerstand: 72 Ωm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Lusweerstand: 147 Ωm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- 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	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1.000 MHz | 20° / 50° | LSZH | Dca | GPR class

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

**DIGITUS**

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-03216 | DK-03225

**DIGITUS**

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket  
Schichtisolierung Shield insulation  
Flechtadern Twisted pair  
Ableiterschicht Drainage layer  
Drahtkabel Coaxial cable  
Ableiterschicht Drainage layer  
Ableiterschicht Drainage layer

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller</b> Digitus GmbH, Industriepark Nord, Siedeweg 1 41063 Xanten, Nordrhein-Westfalen   Telefon +49 201 2500 1000   Fax +49 201 2500 1001   E-Mail info@digitus.de	<b>Typ</b> Kategorie 7, 10 Gbit Ethernet, Duplex, D <sub>ca</sub>
<b>Teilenummer</b> DK-1743-VH-D-5	<b>Leistungsfähigkeit</b> 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet
<b>Material</b> LSZH, D <sub>ca</sub>	<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre
<b>Abmessungen</b> 20° / 50°	<b>Temperaturbereich</b> -20°C bis +70°C
<b>Umweltbedingungen</b> Temperaturbereich: -20°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% Schwingung: 10 m/s²	<b>Abmessungen</b> 20° / 50°

**DIGITUS**

**Leistungsparameter Transmission Properties**

PAIRS	ACT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELFEXT	PS ELFEXT
1	2	18	20	20	15	20	20	15
2	1	18	20	21	16	20	20	15
3	1	18	20	21	16	20	20	15
4	1	18	20	21	16	20	20	15
5	1	18	20	21	16	20	20	15
6	1	18	20	21	16	20	20	15
7	1	18	20	21	16	20	20	15

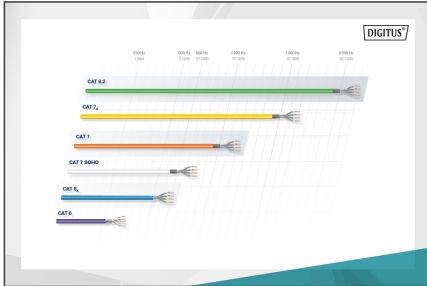
**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 16378-19-1

**Zertifikat**  
Nr. 16378-19-1

Category 7 | Kategorie 7

**GHMT Type Approval**



**DIGITUS**

**GHMT Type Approval**

Category 7

**GHMT Type Approval**

