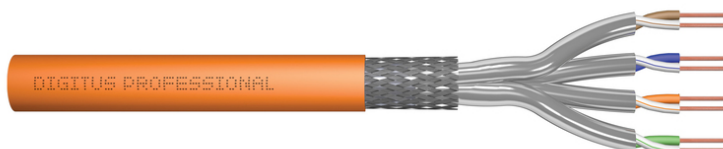


# DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-1  
EAN 4016032392101



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, SX, 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:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad
- 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: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 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
- CPR: Dca
- 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	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1   1200 MHz   10 Gbit Ethernet   CAT 7 (100m)

27°/±50°   LSZH   Dca CPE class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Labels: Außenmantel Outer jacket, Abschirmung Insulation, Beflechtung Twist strand, Dca-Quart Co-Quad, Paarweise Paired pair, Paarweise Paired pair.

**DIGITUS**

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Part number	DK-1743-VH-1 (100m) / DK-1743-VH-1 (100m)	Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7 (100m)
Part number	DK-1743-VH-1 (100m) / DK-1743-VH-1 (100m)	Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7 (100m)
Part number	DK-1743-VH-1 (100m) / DK-1743-VH-1 (100m)	Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7 (100m)
Part number	DK-1743-VH-1 (100m) / DK-1743-VH-1 (100m)	Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7 (100m)
Part number	DK-1743-VH-1 (100m) / DK-1743-VH-1 (100m)	Standard	ISO/IEC 11801-3 Class E, Cat 7 (100m)

**DIGITUS**

Leitungsparameter / Transmission Properties

PROZ.	REF.	NEZ.	PR. MAX.	MIN.	PR. MIN.	MAX.	MIN.	PR. MAX.	MIN.	PR. MIN.	MAX.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101

**GHMT**

**Certificate**  
No. v19139-13-E

Category 7

**Zertifikat**  
No. v19139-13-E

Kategorie 7

**GHMT Type Approval**

**GHMT**

**Certificate**  
No. v19140-21

Class E

**Zertifikat**  
No. v19140-21

Klasse E

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

CAT 6, CAT 7, CAT 7E, CAT 8

**DIGITUS**

UPE System	Branchenklasse	Leistungskategorie (ANSI)	Abzeichen für verbindliche Tests	Zusammenfassung
B2+	Very High	1+	1	1
Cca	High	2	2	2
Dca	Medium	3	3	3
Eca	Low	4	4	4

Labels: Cca, s1a, d1, a1

