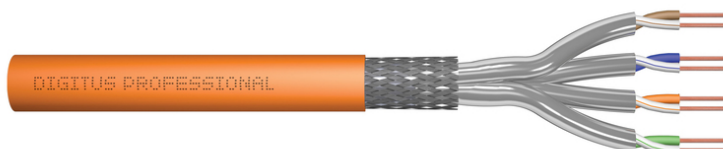


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-025  
EAN 4016032480778



## Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anello da 25 m, SX, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: da Eca a B2ca secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
  - Scarico della trazione: 150N max.
  - Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
  - Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
  - Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz

- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1b
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavo di installazione a coppie ritorte
- Lunghezza: 25 m
- Categoria: CAT 7
- Colore: arancione
- CPR: Dca
- Cappotto: LSOH
- Schermatura: S-FTP, coppie schermate in lamina e treccia metallica
- Struttura del cavo: 4 x 2 AWG 23/1, coppia ritorta solida
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 25 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1000 Mbps

207/±50° | LSZH | Dca CPE class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Adressierung Outer shield | Abschirmung Shielding | Dca-Quart Qu-Quart | Paarschirmung Pair shield | Adressierung Inner shield | Paarschirmung Pair shield | Adressierung Inner shield

**DIGITUS**

**Produktdaten Produkt Information**

Produktname	DK-1743-VH-025 (25m) (Simplex) (Dca)	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	AWG	23/1
Produkttyp	Installation Cable	Leistung	10 Gbit Ethernet	10 Gbit Ethernet
Material	PVC (LSZH)	Temperaturbereich	0°C bis +60°C	0°C bis +60°C
Farbe	Orange	Temperaturklasse	LSZH	LSZH
Abmessungen	207/±50°	Temperaturklasse	Dca	Dca
Abmessungen	207/±50°	Temperaturklasse	Dca	Dca

**Technische Eigenschaften Technical Properties**

Leistung	10 Gbit Ethernet
Temperaturbereich	0°C bis +60°C
Temperaturklasse	LSZH
Temperaturklasse	Dca

**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109

**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 19374-19-E

**Zertifikat**  
Nr. 19374-19

Category 7

**GHMT**

**DIGITUS**

**Certificate**  
No. 19374-21

**Zertifikat**  
Nr. 19374-21

Class 5

**GHMT**

**DIGITUS**

**GHMT**

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG	Pair	AWG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

**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)