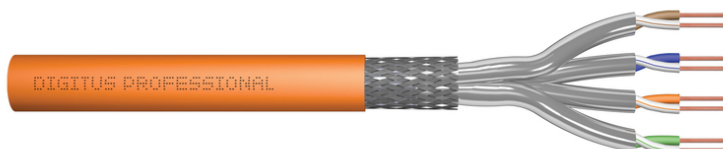


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-10  
EAN 4016032300786



## Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000m, simplex, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- 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 +60 °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)

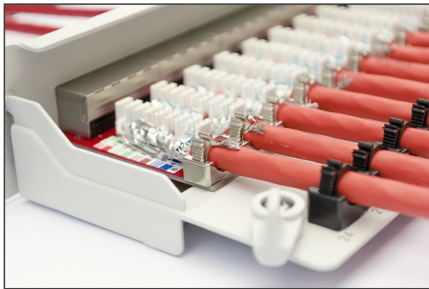
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm 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.
- Guaina esterna: Dca-s2 d1 a1 secondo EN 50575; LSZH
- 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%

### Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 1000 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	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	54.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1,000 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1,000 m | 20/7+50 LSZH | D<sub>ca</sub> CPRI class

DK.1743-VH-S0 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

DK.1743-VH-S0 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**Produktkennlinien Product Information**

Produktkennlinie	Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktkennlinie	Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

MHz	ATT	MLT	PL MLT	MLT	MLT	MLT	MLT	MLT
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Certificate** No. 18864-11  
**Zertifikat** No. 18864-11

Class E<sub>1</sub> | Klasse E<sub>1</sub>

GHMT Type Approval

**CEP Bestimmung**

Druckverhältnisse  
Leitungsparametergruppen  
Anforderungen an verdrillte Leiter  
Zusammenfassung

B2<sub>ca</sub> | C<sub>ca</sub> | D<sub>ca</sub> | E<sub>ca</sub>



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)