

# 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%
- 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	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00

More images:



**DIGITUS**

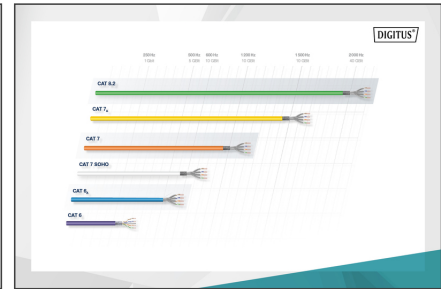
**CPR-Symbole**  
 B2ca: Gefahr hoch  
 Cca: Hoch  
 Dca: Mittel  
 Eca: Gering

**Brandverhalten**  
 s1a  
 d1  
 a1

**Leitungsgehirntyp (MST)**  
 1+  
 3

**Adaptieren der verbleibenden Werte**  
 • Einseitige Führung  
 • Kugelförmige Abschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung  
 • Kugelförmige Folienabschirmung

**Zusätzliche Eigenschaften**  
 • Feuerbeständigkeit  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz  
 • Abstrahlungsschutz



**Certificate**  
 No. 18864-21  
 Class E

**Zertifikat**  
 Nr. 18864-21  
 Klasse E

**3 Standard Permanent Link, Copper, Class E**  
**GHMT Type Approval**

**3 Standard Permanent Link, Copper, Class E**  
**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**Leitungsgehirntypen Transmissions-Parameter**

FRIST	RET	REXT	PLREXT	ACR	PLACR	RL	ELREXT	PLREXT
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

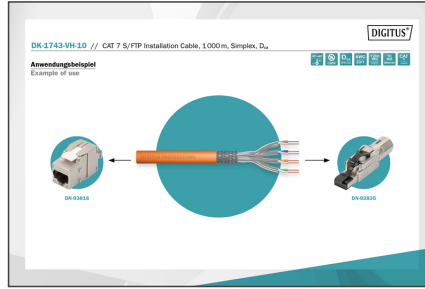
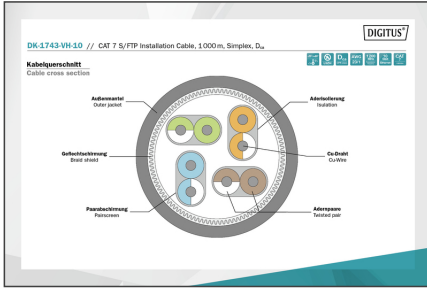
**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, 20° / +50°, LSZH, D<sub>ca</sub> CPR class

