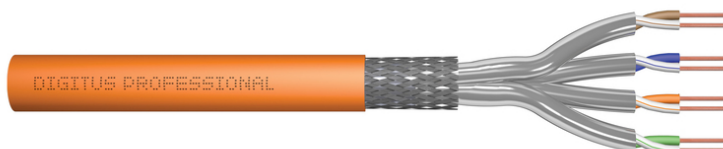


# DIGITUS® Cavo dati CAT 7 S-FTP - cavo di installazione, 250 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1743-VH-250

EAN 4016032480792



## Cavo dati CAT 7 S-FTP - Cavo di installazione, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 250 m Box, Sx, Arancione

Il cavo di installazione Digitus® Cat.7 S/FTP è caratterizzato dalla seguente struttura 4x2x AWG23/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1200 MHz. La guaina del cavo, priva di alogeni, è conforme agli standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass Dca. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato degli edifici in aree secondarie e terziarie. Conforme agli standard ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

### Standard orientati al futuro e qualità di alto livello per la vostra rete.

- 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 +75 °C

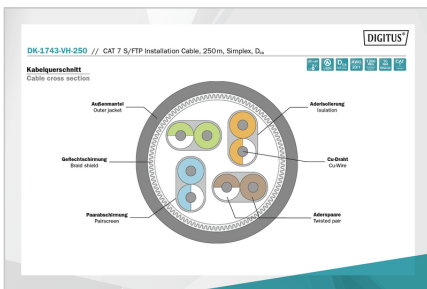
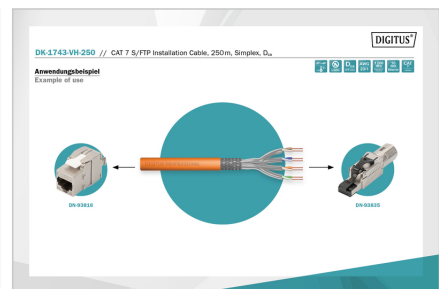
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- 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%

### 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: 250 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

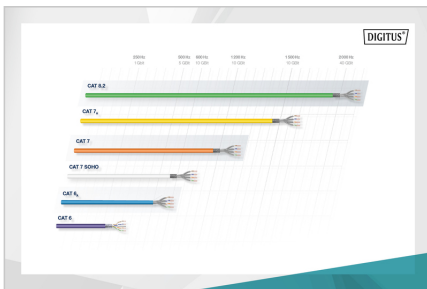
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>	
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00	
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00	
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00	
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00	27.20	0.00	

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Produktname</b>	DK-1743-VH-250 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D	<b>Typ</b>	DK-1743-VH-250 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D
<b>Produktcode</b>	DK-1743-VH-250 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D	<b>Hersteller</b>	Digitus
<b>Material</b>	Plastik (Polypropylen, PVC, Polyethylen)	<b>Material</b>	Plastik (Polypropylen, PVC, Polyethylen)
<b>Farbe</b>	Orange	<b>Farbe</b>	Orange
<b>Abmessungen</b>	250m Länge, 20mm Durchmesser	<b>Abmessungen</b>	250m Länge, 20mm Durchmesser
<b>Wichtige Eigenschaften</b>	• CAT 7 S/FTP • Simplex, D • 250m Länge	<b>Wichtige Eigenschaften</b>	• CAT 7 S/FTP • Simplex, D • 250m Länge
<b>Technische Spezifikationen</b>	• CAT 7 S/FTP • Simplex, D • 250m Länge	<b>Technische Spezifikationen</b>	• CAT 7 S/FTP • Simplex, D • 250m Länge

Leistungseigenschaften Transmission Properties									
PAIR	dB	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	IL	ELFEXT	PS ELFEXT	PS ELFEXT
1	2	26	26	26	26	26	26	26	26
10	1.8	26	26	26	26	26	26	26	26
100	1.5	26	26	26	26	26	26	26	26
1000	1.2	26	26	26	26	26	26	26	26
10000	1.0	26	26	26	26	26	26	26	26



EN 50575	EN 50575	EN 50575	EN 50575
B2ca	1+	1+	1+
Cca	3	3	3
Dca	3	3	3
Eca	3	3	3



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)