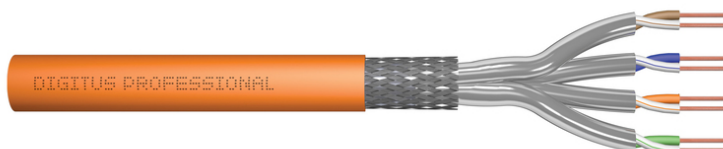


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-1  
EAN 4016032392101



## Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anello da 100 m, SX, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

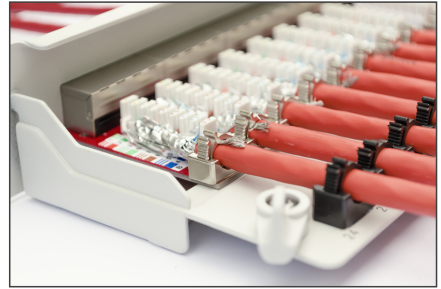
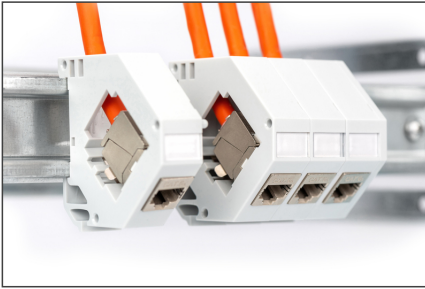
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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: Dca-s2,d1,a1 secondo EN 50575; LSZH
- 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

- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45 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%
- Propagazione della fiamma: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 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	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

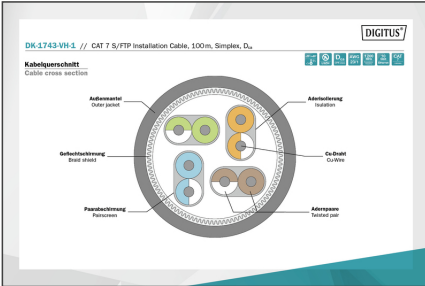
More images:



**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use



DIGITUS

Produktdaten Product Information

Produktname	DIGITUS CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>ca</sub>	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	Standard	ISO/IEC 11801 Class E, Cat. 7
AWG	23/1	Bandbreite	1200 MHz	10 Gbit Ethernet
LSZH	207+50	Material	LSZH	RoHS
Shielding	Yes	Shielding	Yes	RoHS

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsart	Simplex	Leitungslänge	100m
Leitungsdichte	100	Leitungsdichte	100
Leitungsdichte	100	Leitungsdichte	100

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsdichte	100	Leitungsdichte	100
Leitungsdichte	100	Leitungsdichte	100
Leitungsdichte	100	Leitungsdichte	100

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

PAIR	AWG	NEQ	PL NEQ	AWG	PL AWG	SL	PL SL	PL SL	PL SL
1	2	34	75	75	75	28	28	28	28
10	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28
100	18	30	75	75	75	28	28	28	28

Induktionswert 100 MHz gemäß IEC 61000-3-12 (100 MHz)

GHMT

Certificate No. 1919A-13-E

Category 7

Zertifikat Nr. 1919A-13-E

Kategorie 7

2 Connector Permanent Link, Copper, Class E

GHMT Type Approval

GHMT

Certificate No. 1919A-21

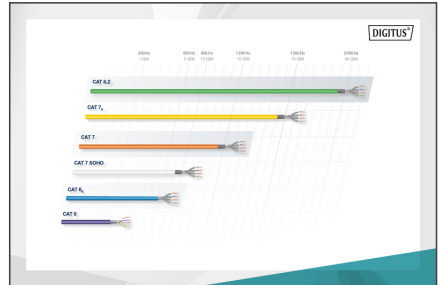
Class E

Zertifikat Nr. 1919A-21

Klasse E

2 Connector Permanent Link, Copper, Class E

GHMT Type Approval



DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties

Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties



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)