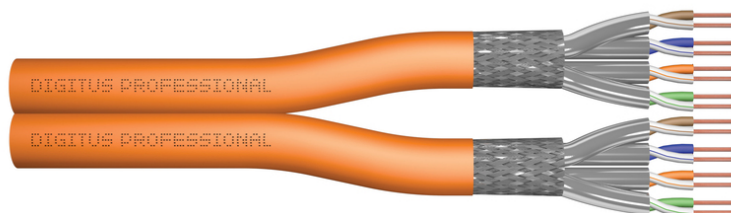


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

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: 135N 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:

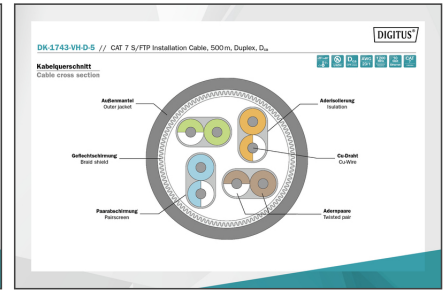
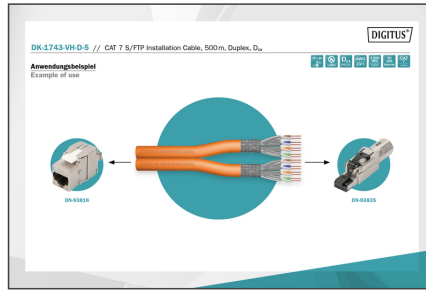
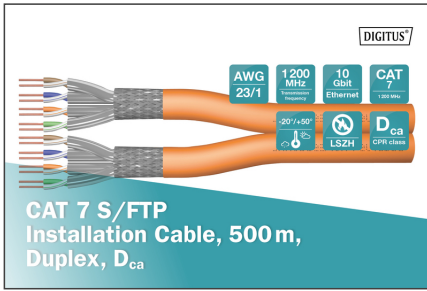
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza 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%
- Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Esente da alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo EN 61034-2

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

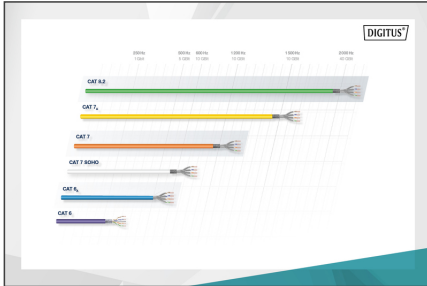
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer: Assmann Electronic GmbH	Produktname/Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	Teilenummer/Part Number: DK-1743-VH-D-5	Material/Category: CAT 7 S/FTP Installation Cable
AWG: 23/1	MHz: 1200	Bitrate: 10 Gbit/s	Category: CAT 7
LSZH: 20°/45°	CB: Dca	CPR Class: CB	

Leistungsparameter Performance Properties											
PROF.	ACT	NEST	PL NEST	ACE	PL ACE	PL	ELVET	PL ELVET	PL	ELVET	PL ELVET
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	10.10	11.11	12.12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



CEP	Standard	Material	Shielding	Conductor	Category
B2ca	Very High	1+	Shielding	Shielding	S
Cca	High	3	Shielding	Shielding	d
Dca	Medium	3	Shielding	Shielding	a
Eca	Low	3	Shielding	Shielding	a



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
 Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com