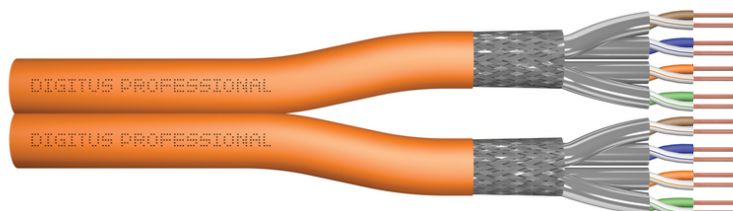


DIGITUS® Cavo dati CAT 7 S/FTP - cavo di installazione, 500 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-5

EAN 4016032441762



Cavo dati CAT 7 S-FTP - cavo di installazione, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m,

Il cavo di installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La struttura dello schermo è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia di rame stagnato, che garantisce valori elettrici e di schermatura eccellenti.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello 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: Cca 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

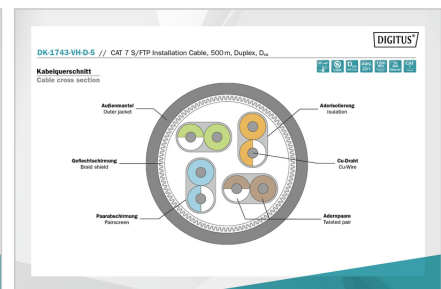
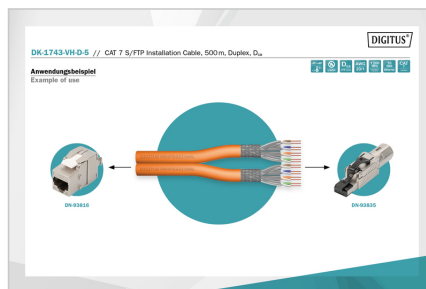
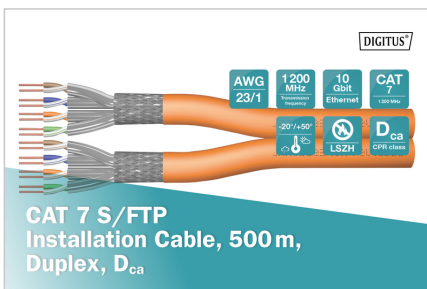
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 95 Ohm/km max. (2% 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Esente da alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo EN 61034-2

Attributes

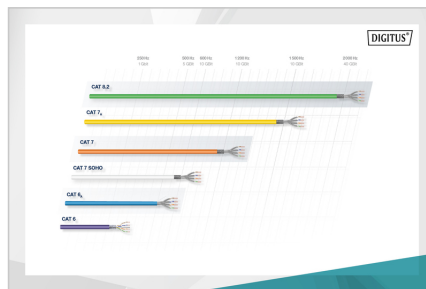
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	54.70	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: DK-1743-VH-D-5 EAN: 4051111111111	Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: DK-1743-VH-D-5 EAN: 4051111111111
Technische Spezifikationen Technical Properties	Technische Spezifikationen Technical Properties
Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: DK-1743-VH-D-5 EAN: 4051111111111	Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: DK-1743-VH-D-5 EAN: 4051111111111



EN 50173	Standard	Leistungsfähigkeit (MHz)	Anzahl der verdrillten Paare	Struktur
B2c	Very High	1+	4	S
C	High	1+	4	S
D	Medium	3	4	d
E	Low	3	4	a

Leistungsdaten Performance Properties									
AWG	ATY	MDY	PR-MDY	ACS	PK-ACS	PL	BLKAT	PR-BLKAT	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	
22	22	22	22	22	22	22	22	22	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	
18	18	18	18	18	18	18	18	18	
16	16	16	16	16	16	16	16	16	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	
12	12	12	12	12	12	12	12	12	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	



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