

DIGITUS® Cavo dati CAT 7 S/FTP - cavo di installazione, 100 m, simplex, Cca (EN 50575)

DK-1744-VH-1

EAN 4016032441717



Cavo dati CAT 7 S-FTP - Cavo di installazione, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, anello da 100 m,

Il cavo d'installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità con le 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: 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

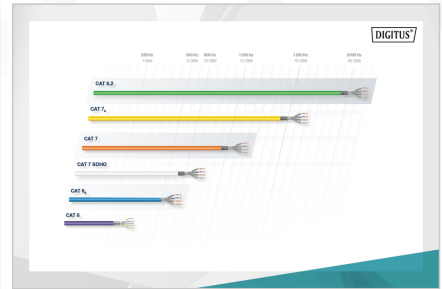
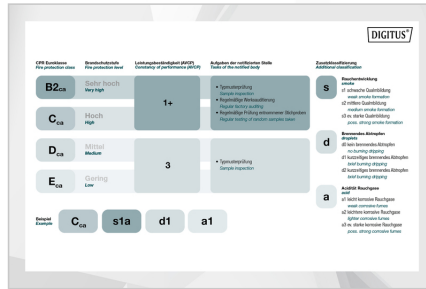
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics

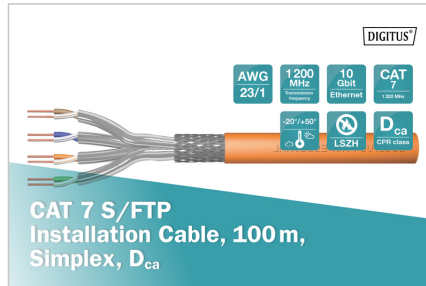
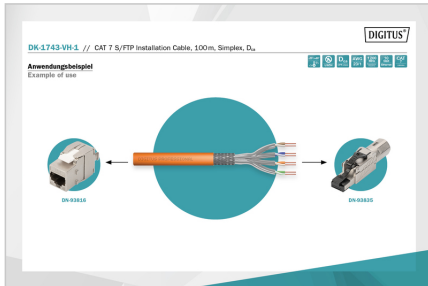
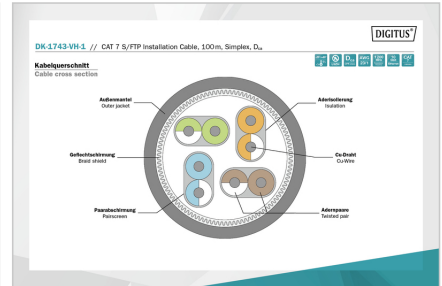
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungsfähigkeit: Transmission Properties									
PAIRS	AWG	NEST	PAIRS	AWG	NEST	PAIRS	AWG	NEST	PAIRS
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
10	1.5	7	10	1.5	7	10	1.5	7	10
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100
100	1.5	7	100	1.5	7	100	1.5	7	100

Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	Digitus CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m
Produkttyp	Cable	Leistungsfähigkeit	100m



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.
- Per cavi da interno (guaina LSZH): adatti esclusivamente alla posa in ambienti interni 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 Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com