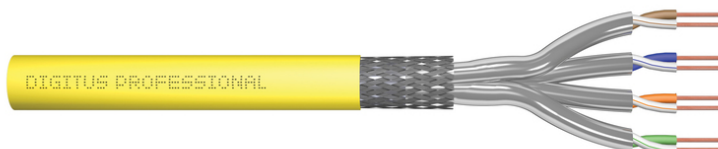


DIGITUS® Cavo dati CAT 7A S/FTP - cavo di installazione, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certificato GHMT PVP

DK-1743-A-VH-1

EAN 4016032462828



Cavo dati CAT 7A S-FTP - cavo di installazione, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, anello da 100 m, Sx, RAL 1016

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 22/1
- 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 stagnato
- Guaina esterna: Dca-s1a d1 a1acc. secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Colore dell'involucro esterno: giallo (RAL 1016)
- 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 +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 a +50C
- Diametro esterno (nominale): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Peso (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del loop: 147 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)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00	
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00	
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00	
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



DIGITUS

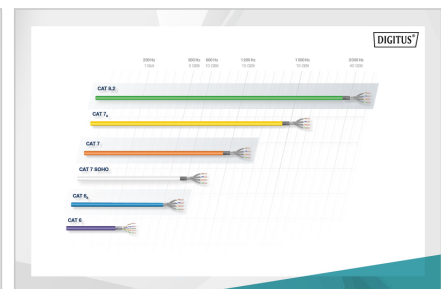
CEP-Beschreibung (Product description): B2ca, Cca, Dca, Eca

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle phase): 1+

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle phase): 3

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle phase): Cca, s1a, d1, a1

Produktbeschreibung (Product description): s, d, a



DIGITUS

Lebenszyklusphase (LCP) - Transmission Properties

Model	MT	MDT	PS-MDT	MD	PS-MD	PL	SL/SLT	PS-SL/SLT
1	15	175	10	15.5	165.5	11	15	15.5
10	15	175	10	15.5	165.5	11	15	15.5
100	15	175	10	15.5	165.5	11	15	15.5
1000	15	175	10	15.5	165.5	11	15	15.5

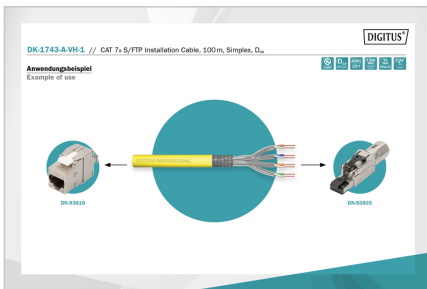
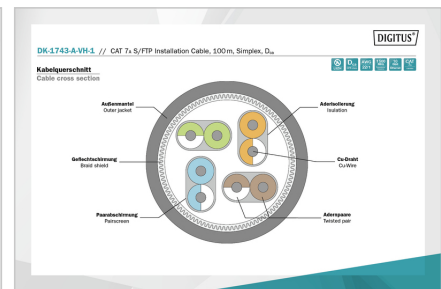
DIGITUS

Produktinformation / Product Information

Physikalische Spezifikationen / Physical Properties

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties



DIGITUS

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca

1500 MHz (1000 MHz)

10 Gbit Ethernet (10 Gbps)

CAT 7A (100 MHz)

AWG 22/1

LSZH

Dca CPR class

