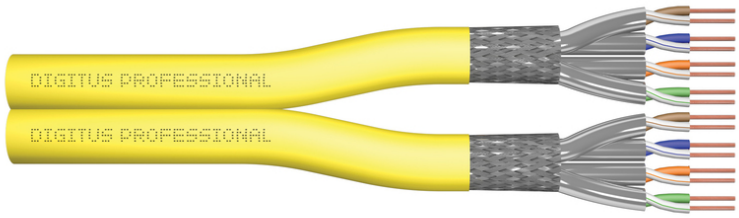
DIGITUS® CAT 7A S/FTP, cavo dati - cavo di posa, 500 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, certificato GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



Cavo dati CAT 7A S-FTP - Cavo di posa, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 500 m, Dx, giallo

Il cavo di posa Digitus CAT 7A è progettato per l'impiego in data center strutturati e nel cablaggio di edifici secondo le norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Il cavo è particolarmente adatto alla trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt). La struttura di schermatura è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia in rame stagnato, che garantisce un'eccellente schermatura e ottime caratteristiche elettriche.

Standard all'avanguardia 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 delle prestazioni: 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 rivestita in alluminio, con copertura al 100%
- Schermatura totale: treccia di rame
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore del rivestimento esterno: 0,6 mm nominale
- Colore: giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: 150 N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statico: 4x diametro (AD) mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 a +50 °C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla combustione: IEC 60332-3-24
- Assenza di alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico termico: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Caratteristiche elettriche:
- Impedenza media: 100±5 ohm da 1 a 600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 kHz
- Asimmetria di capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 kHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del circuito: 147 ohm/km max. (sbilanciamento massimo della resistenza del 2%)
- Tensione di esercizio: 72 Vcc max.
- Smorzamento di accoppiamento: Grado 1 (Tipo CA 1b)
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo la norma EN 50174-2
- NVP: 74%
- Propagazione delle fiamme: EN 60332-1-2 (PVC LSOH)
- Assenza di alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Tenuta al fumo: EN 61034-2

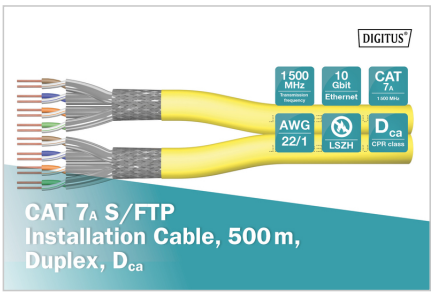
Attributes

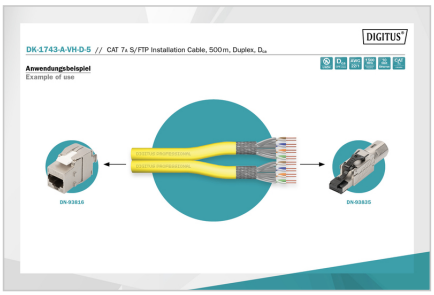
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

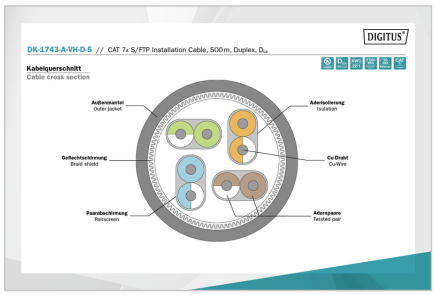
Logistics

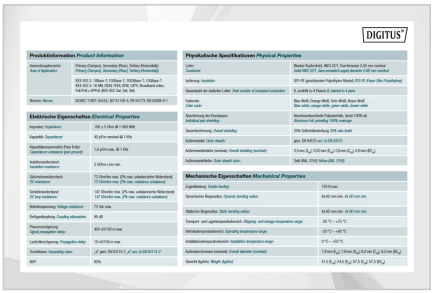
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

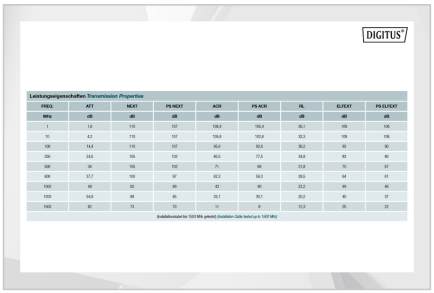
More images:

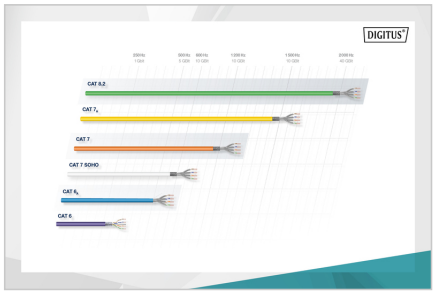


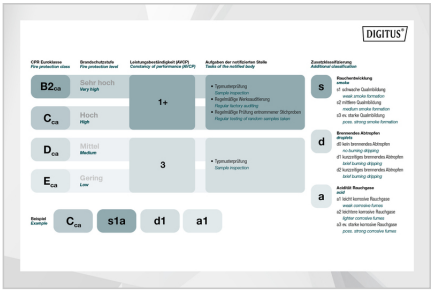














Safety notes

- 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 Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com