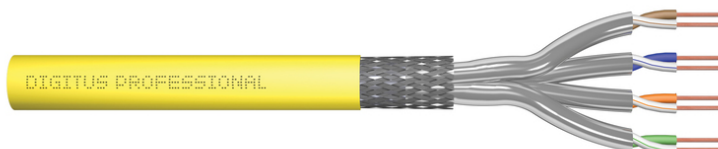


Digitus® CAT 7A S/FTP, cavo dati - cavo di installazione, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certificato GHMT PVP

DK-1743-A-VH-5

EAN 4016032363842



Cavo di installazione del cavo dati CAT 7A S-FTP, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, fusto da 500 m, Sx, giallo

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 una schermatura e valori elettrici 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 per la valutazione e la 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 laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame stagnato
- Guaina esterna: da Dca a Cca 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: 150 N 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 °C a +50 °C
- 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 di 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

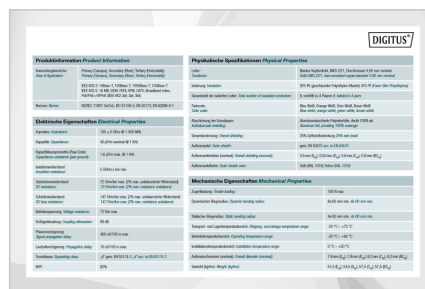
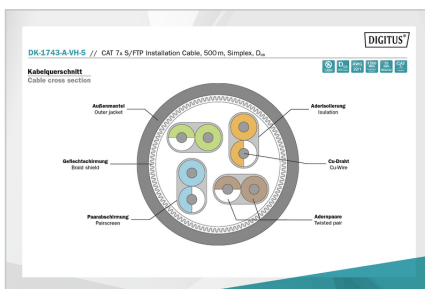
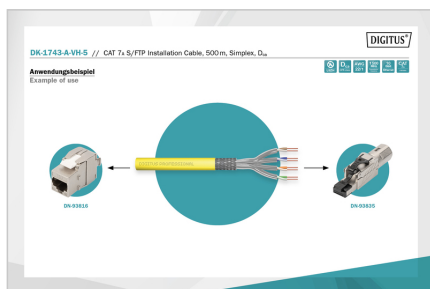
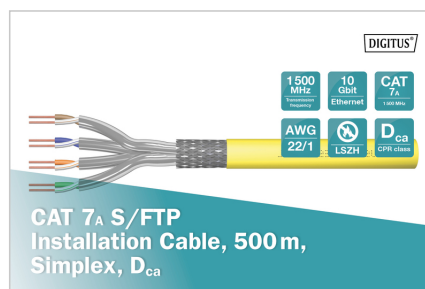
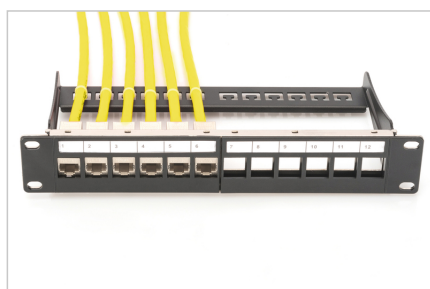
Attributes

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

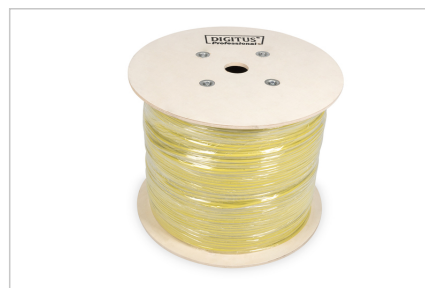
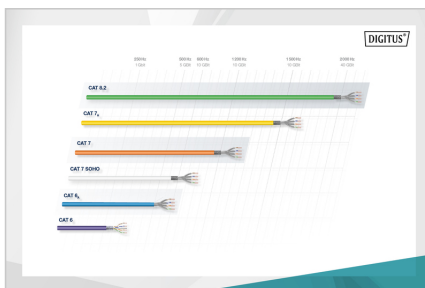
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.70	50.00	50.00	26.00	65,000.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



AWG	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz
1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
11	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
12	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
13	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
14	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
15	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
16	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
17	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
18	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
22	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
24	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
26	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
28	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
32	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
34	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
36	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
38	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
40	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
42	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
44	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
46	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
48	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
50	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
52	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
54	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
56	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
58	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
60	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
62	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
64	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
66	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
68	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
70	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
72	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
74	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
76	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
78	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
80	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
82	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
84	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
86	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
88	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
90	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
92	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
94	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
96	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
98	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
100	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1



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