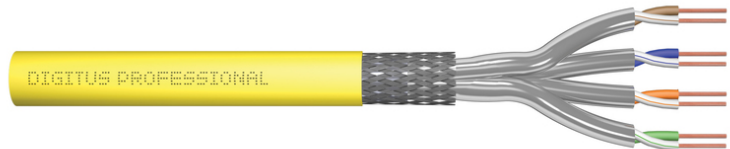


# DIGITUS® Cavo dati CAT 7A S/FTP - cavo di installazione, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certificato GHMT PVP

DK-1743-A-VH-10

EAN 4016032363859



## Cavo dati CAT 7A S-FTP - cavo di installazione, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 1000 m, Sx, giallo

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 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) 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 a1 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:
- Carico di 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: 1000 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 <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
<b>Net single without Packaging</b>	0	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**More images:**



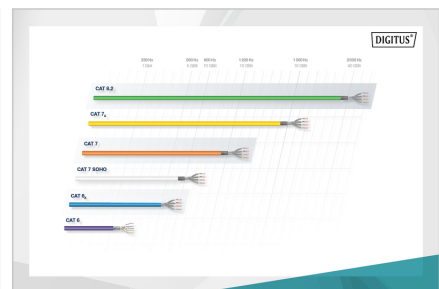
**DIGITUS**

**CEP-Beschreibung** (Product description) | **Technische Merkmale** (Technical features) | **Leistungsmerkmale (PoE)** (Power features) | **Abbildung der verifizierten Tests** (Test verification) | **Zusätzliche Informationen** (Additional information)

**B2ca** Cat6a Shielded FTP | **Cca** Cat6a Shielded | **Dca** Cat6a Shielded | **Eca** Cat6a Shielded

**1+** | **3**

**Cca** **s1a** **d1** **a1**



**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

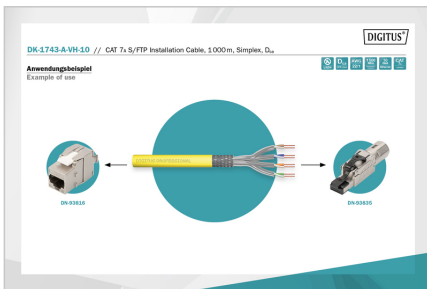
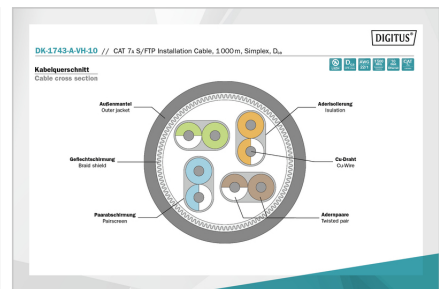
Model	MT	MDT	PS-MDT	MD	PK-MD	PL	SL-MT	PS-SL-MT
1	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
10	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
100	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
200	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
300	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
400	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
500	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
1000	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15
1500	15	175	10	15.5	155.5	10	15	15

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information** | **Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Technische Spezifikationen Technical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca**

1500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7A | AWG 22/1 | LSZH | Dca CPR class