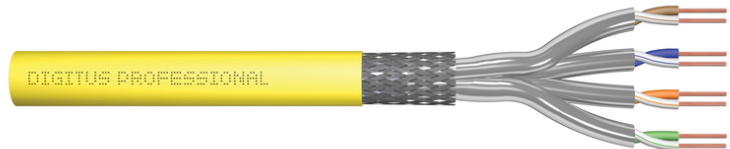


# DIGITUS® Cavo di installazione CAT 7A S/FTP, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certificato GHMT PVP

DK-1743-A-VH-10-LD

EAN 4016032455387



## Cavo di installazione S-FTP CAT 7A, 1250 MHz Dca, AWG 23/1, bobina da 1000 m, simplex, giallo

Il cavo di installazione Digitus CAT 7A 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 e POE+. 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 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 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 @ 1-1250 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

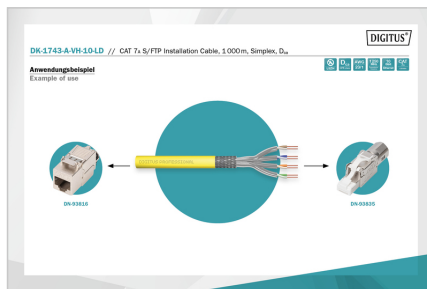
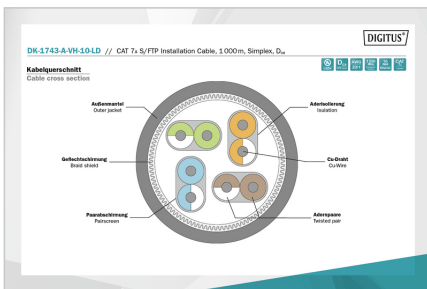
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 1000 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1743-A-VH-10-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D <sub>ca</sub>	Code	DK-1743-A-VH-10-LD
Hersteller Manufacturer	Digitus (China) Technology Co., Ltd. (Shenzhen, China)	Hersteller Hersteller	Digitus (China) Technology Co., Ltd. (Shenzhen, China)
Artikelnummer Part No.	DK-1743-A-VH-10-LD	Material Material	Plastic jacket, braided shield, twisted pair conductors
Barcode	6942110010000	Abmessungen Dimensions	Outer diameter: 12.5mm, Inner diameter: 10.5mm
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>		<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>	
Spannung Spannung	100 V (Line to Line)	Lebensdauer Lifetime	10 years
Widerstand Resistance	100 Ohm (Line to Line)	Temperaturbereich Temperature Range	-40°C to 80°C
Impedanz Impedance	100 Ohm	Umweltbedingungen Environmental Conditions	Humidity: 10% to 90% RH
Lebensdauer Lifetime	10 years	Verpackung Packaging	Carton box, 1000m per reel
Abmessungen Dimensions	12.5mm (Outer dia), 10.5mm (Inner dia)	Material Material	Plastic jacket, braided shield, twisted pair conductors
Widerstand Resistance	100 Ohm (Line to Line)	Abmessungen Dimensions	12.5mm (Outer dia), 10.5mm (Inner dia)
Impedanz Impedance	100 Ohm	Lebensdauer Lifetime	10 years
Spannung Spannung	100 V (Line to Line)	Temperaturbereich Temperature Range	-40°C to 80°C
Hersteller Hersteller	Digitus (China) Technology Co., Ltd. (Shenzhen, China)	Umweltbedingungen Environmental Conditions	Humidity: 10% to 90% RH
Artikelnummer Part No.	DK-1743-A-VH-10-LD	Verpackung Packaging	Carton box, 1000m per reel
Barcode	6942110010000	Material Material	Plastic jacket, braided shield, twisted pair conductors



**1250 MHz**  
**10 Gbit Ethernet**  
**CAT 7A**

**AWG 23/1**  
**LSZH**  
**D<sub>ca</sub> CPR class**

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

