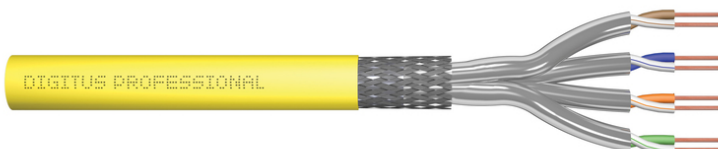


# DIGITUS CAT 7A S/FTP, cavo di installazione, 500 m, simply, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5-LD  
EAN 4016032455394



**Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz, Dca AWG 23/1, tamburo 500 m, SX, giallo**

Il cavo di installazione CAT 7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG23/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1000 MHz. La guaina priva di alogeni è conforme alle norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'Euroclasse Dca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

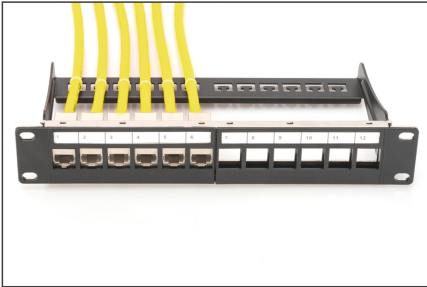
**Standard orientati al futuro e qualità esclusiva per la vostra rete.**

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 23/1
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: foglio di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100 %
- Schermatura totale: Treccia
- Guaina esterna: Priva di alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150 N max.
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 AD mm min.
- Intervallo della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C

- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-1250 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Attenuazione di accoppiamento: Grade 1 (tipo CA 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 79%
- 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 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**1250 MHz**

10 Gbit/s Ethernet

**CAT 7A**

**AWG 23/1**

LSZH

**D<sub>ca</sub>**

CPR class

**DIGITUS**

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-9333A

DK-9333C

**DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

- Außenmantel Outer jacket
- Außenleitung Twisted pair
- Drain-Draht Drain wire
- Drainleiter Twisted pair
- Panzerung Braided shield
- Isolierung Isolation
- Drainleiter Twisted pair
- Außenleitung Twisted pair

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktgruppe	Netzwerk-Kabel	Leitung	Bauform
Artikelnummer	DK-1743-A-VH-S-LD	Leitung	Draht
Hersteller	DIGITUS	Leitung	Leitung
Produktname	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>	Leitung	Leitung
Produkttyp	Installation Cable	Leitung	Leitung
Produktbeschreibung	Cable with RJ45 connectors on both ends	Leitung	Leitung
Produktmerkmal	Simplex, D <sub>ca</sub>	Leitung	Leitung
Produktfarbe	Yellow	Leitung	Leitung
Produktlänge	500 m	Leitung	Leitung
Produktgewicht	1.500 g	Leitung	Leitung
Produktmaterial	PVC	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung
Produktanwendung	Network	Leitung	Leitung

