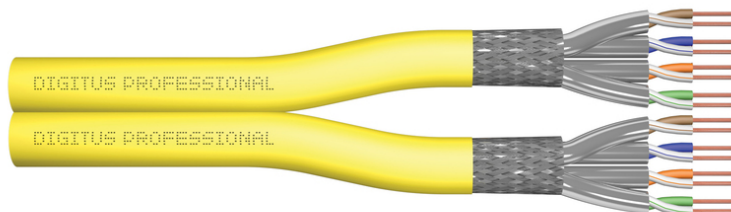


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-D-5  
EAN 4016032441700



## Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Cca, (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 500 m, giallo

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

### Le migliori prestazioni e qualità della connessione 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
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- 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: 8,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-600 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. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: Grado 1 (CA-Tipo 1b)
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 75%
- Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

DK-00633 DK-00637

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

Outer Jacket: Polyethylen  
Shield: Shield  
Braid: Braid  
Purposes: Purposes  
Twisted pair: Twisted pair  
Twisted pair: Twisted pair

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

Mechanical Properties		Electrical Properties	
Line Speed	10 Gbit/s	Line Speed	10 Gbit/s
Class	C <sub>2</sub>	Class	C <sub>2</sub>
AWG	22/1	AWG	22/1
Transmission Frequency	1500 MHz	Transmission Frequency	1500 MHz
Ethernet	10 Gbit/s	Ethernet	10 Gbit/s
Category	CAT 7A	Category	CAT 7A

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

Mechanical Properties		Electrical Properties	
Line Speed	10 Gbit/s	Line Speed	10 Gbit/s
Class	C <sub>2</sub>	Class	C <sub>2</sub>
AWG	22/1	AWG	22/1
Transmission Frequency	1500 MHz	Transmission Frequency	1500 MHz
Ethernet	10 Gbit/s	Ethernet	10 Gbit/s
Category	CAT 7A	Category	CAT 7A

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A

**DK-1744-A-VH-D-5**  
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C<sub>2</sub>

Line Speed: 10 Gbit/s  
Class: C<sub>2</sub>  
AWG: 22/1  
Transmission Frequency: 1500 MHz  
Ethernet: 10 Gbit/s  
Category: CAT 7A