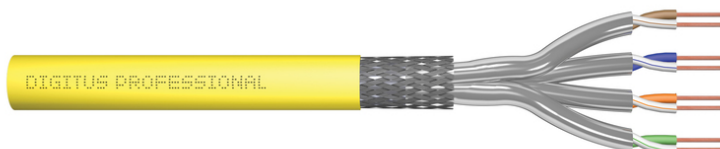


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10  
EAN 4016032363859



## CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m drum, sx, yellow

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

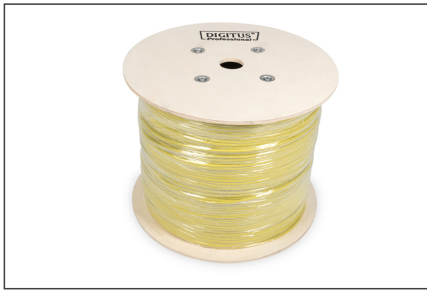
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 22/1, filo di rame rosso, diametro 0,60 mm nominale
- 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: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 1000 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C
- Gamma 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 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 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
- 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>
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

1500 MHz Transmission  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7A  
AWG 22/1  
LSZH  
Dca GPR class

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

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket).

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

Model	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	18	18	18	18	18	18	18	18	18
2	18	18	18	18	18	18	18	18	18
3	18	18	18	18	18	18	18	18	18
4	18	18	18	18	18	18	18	18	18
5	18	18	18	18	18	18	18	18	18
6	18	18	18	18	18	18	18	18	18
7	18	18	18	18	18	18	18	18	18
8	18	18	18	18	18	18	18	18	18
9	18	18	18	18	18	18	18	18	18
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11	18	18	18	18	18	18	18	18	18
12	18	18	18	18	18	18	18	18	18
13	18	18	18	18	18	18	18	18	18
14	18	18	18	18	18	18	18	18	18
15	18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	18	18	18	18	18	18	18	18	18
17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	18	18	18	18	18	18	18	18	18
20	18	18	18	18	18	18	18	18	18
21	18	18	18	18	18	18	18	18	18
22	18	18	18	18	18	18	18	18	18
23	18	18	18	18	18	18	18	18	18
24	18	18	18	18	18	18	18	18	18
25	18	18	18	18	18	18	18	18	18
26	18	18	18	18	18	18	18	18	18
27	18	18	18	18	18	18	18	18	18
28	18	18	18	18	18	18	18	18	18
29	18	18	18	18	18	18	18	18	18
30	18	18	18	18	18	18	18	18	18
31	18	18	18	18	18	18	18	18	18
32	18	18	18	18	18	18	18	18	18
33	18	18	18	18	18	18	18	18	18
34	18	18	18	18	18	18	18	18	18
35	18	18	18	18	18	18	18	18	18
36	18	18	18	18	18	18	18	18	18
37	18	18	18	18	18	18	18	18	18
38	18	18	18	18	18	18	18	18	18
39	18	18	18	18	18	18	18	18	18
40	18	18	18	18	18	18	18	18	18
41	18	18	18	18	18	18	18	18	18
42	18	18	18	18	18	18	18	18	18
43	18	18	18	18	18	18	18	18	18
44	18	18	18	18	18	18	18	18	18
45	18	18	18	18	18	18	18	18	18
46	18	18	18	18	18	18	18	18	18
47	18	18	18	18	18	18	18	18	18
48	18	18	18	18	18	18	18	18	18
49	18	18	18	18	18	18	18	18	18
50	18	18	18	18	18	18	18	18	18
51	18	18	18	18	18	18	18	18	18
52	18	18	18	18	18	18	18	18	18
53	18	18	18	18	18	18	18	18	18
54	18	18	18	18	18	18	18	18	18
55	18	18	18	18	18	18	18	18	18
56	18	18	18	18	18	18	18	18	18
57	18	18	18	18	18	18	18	18	18
58	18	18	18	18	18	18	18	18	18
59	18	18	18	18	18	18	18	18	18
60	18	18	18	18	18	18	18	18	18
61	18	18	18	18	18	18	18	18	18
62	18	18	18	18	18	18	18	18	18
63	18	18	18	18	18	18	18	18	18
64	18	18	18	18	18	18	18	18	18
65	18	18	18	18	18	18	18	18	18
66	18	18	18	18	18	18	18	18	18
67	18	18	18	18	18	18	18	18	18
68	18	18	18	18	18	18	18	18	18
69	18	18	18	18	18	18	18	18	18
70	18	18	18	18	18	18	18	18	18
71	18	18	18	18	18	18	18	18	18
72	18	18	18	18	18	18	18	18	18
73	18	18	18	18	18	18	18	18	18
74	18	18	18	18	18	18	18	18	18
75	18	18	18	18	18	18	18	18	18
76	18	18	18	18	18	18	18	18	18
77	18	18	18	18	18	18	18	18	18
78	18	18	18	18	18	18	18	18	18
79	18	18	18	18	18	18	18	18	18
80	18	18	18	18	18	18	18	18	18
81	18	18	18	18	18	18	18	18	18
82	18	18	18	18	18	18	18	18	18
83	18	18	18	18	18	18	18	18	18
84	18	18	18	18	18	18	18	18	18
85	18	18	18	18	18	18	18	18	18
86	18	18	18	18	18	18	18	18	18
87	18	18	18	18	18	18	18	18	18
88	18	18	18	18	18	18	18	18	18
89	18	18	18	18	18	18	18	18	18
90	18	18	18	18	18	18	18	18	18
91	18	18	18	18	18	18	18	18	18
92	18	18	18	18	18	18	18	18	18
93	18	18	18	18	18	18	18	18	18
94	18	18	18	18	18	18	18	18	18
95	18	18	18	18	18	18	18	18	18
96	18	18	18	18	18	18	18	18	18
97	18	18	18	18	18	18	18	18	18
98	18	18	18	18	18	18	18	18	18
99	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100	18	18	18	18	18	18	18	18	18

**Certificate**  
No. 188874-210  
Class 5

**Zertifikat**  
No. 188874-210  
Klasse 5

**GHMT Approval**

**DIGITUS**

**DIGITUS**

**CEM System**

**Leistungsmerkmale (AWG) / Performance Properties**

**AWG**: B2ca, Cca, Dca, Eca

**Category**: 1+, 3

**Class**: B2ca, Cca, Dca, Eca

**Standard**: stA, d1, a1

