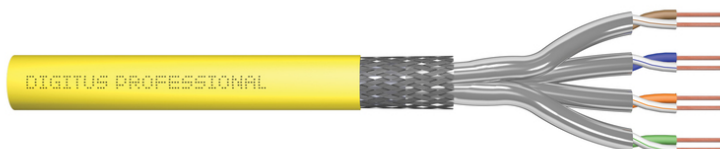


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10  
EAN 4016032363859



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

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

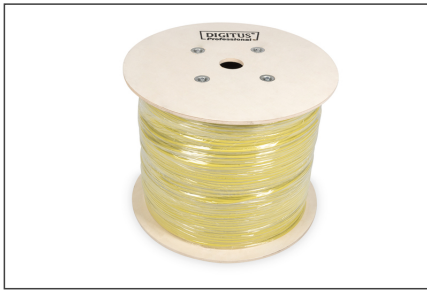
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: 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
- 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 | 0            | 68.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

More images:



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

**DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket  
 Aufbaumantel Outer shield  
 Aufbaumantel Shield shield  
 Parastromleitung Parasitic  
 Adressierung Twisted  
 Co-Braid Cu/Braid  
 Adressierung Twisted

**Produktinformation Product Information**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**  
**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

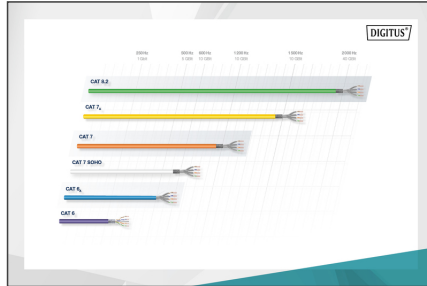
**Leistungsgruppencharakteristiken Transmission Properties**

| Strecke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1       | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1  |
| 10      | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2  |
| 100     | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4  |
| 1000    | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8  |

**Certificate** No. 168874-210  
**Zertifikat** Nr. 168874-210

**Class 5e** **Klasse 5e**

**GHMT Approval**



**GHMT System Approval Summary**

**B2ca** (Very High)  
**Cca** (High)  
**Dca** (Medium)  
**Eca** (Low)

**1+**  
**3**

**st1a** **d1** **a1**

