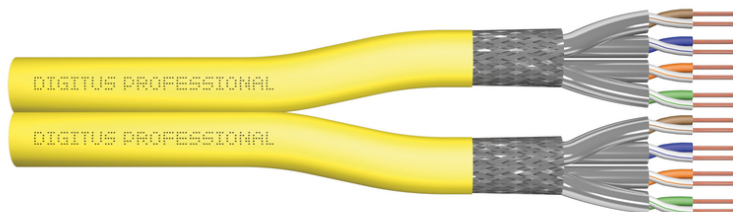


# DIGITUS CAT 7A classe FA, S/FTP, cavo di installazione Twisted Pair, 500m, Duplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P  
EAN 4016032463726



## Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz AWG 22/1, tamburo 500 m, DX, colore giallo

Il cavo di installazione Cat.7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG22/1 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 Cca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato di edifici 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 22/1
- 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: Da Dca a CCA ai sensi di EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,60 mm (CCA)
- Colore guaina esterna: Giallo (RAL 1028)
- 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 Simplex (nominale): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Proprietà elettriche
- Impedenza: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 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.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Assorbimento di inserzione: 80 dB
- 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: 75 %
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 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            | 70.75       | 50.00      | 53.00      | 53.00       | 140,450.00      |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 70.75       | 50.00      | 53.00      | 53.00       | 140,450.00      |
| Packaging Unit Single        | 1            | 70.75       | 50.00      | 53.00      | 53.00       | 140,450.00      |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

