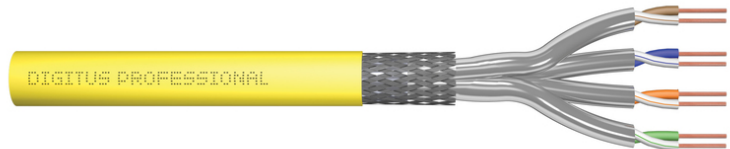


DIGITUS® Cavo dati CAT 7A S/FTP - cavo di installazione, 1000 metri, simplex, B2ca, certificato GHMT PVP

DK-1745-A-VH-10

EAN 4016032435938



Cavo dati CAT 7A S-FTP - cavo di installazione, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, fusto da 1000 m, Sx, giallo

Il cavo di installazione DIGITUS® Cat.7A S/FTP è caratterizzato dalla seguente struttura del cavo 4x2x AWG22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1500 MHz. La guaina del cavo, priva di alogeni, è conforme agli standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass B2ca. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato degli edifici in aree secondarie e terziarie. Conforme agli standard ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Cavo di installazione DIGITUS® Cat.7A S/FTP 4x2x AWG22/1 fino a 1500 MHz. La guaina del cavo, priva di alogeni, è conforme alle norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass B2ca ed è conforme alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 22/1
- 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: da Eca a B2ca secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della 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 +75 °C

- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45 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 CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1b
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: B2ca
- Lunghezza: 1000 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Per cavi da interno (guaina LSZH): adatti esclusivamente alla posa in ambienti interni asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com