DIGITUS® Cavo di posa CAT 6A U/FTP, 305 m, Simplex, Dca, Easy pull Box

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



Cavo di installazione CAT 6A U-FTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m in scatola Easy Pull

Il cavo di posa Digitus® Cat.6A U/FTP si contraddistingue per la seguente struttura: 4x2x AWG23/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 500 MHz. La guaina del cavo, priva di alogeni, è conforme alle norme IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 e al regolamento BauPVO Euroclasse Dca. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato di edifici nei settori secondario e terziario. Conforme alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

Standard all'avanguardia e qualità di alto livello per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema/i di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: Sistema 3
- 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 rivestita in alluminio, copertura al 100%
- Guaina esterna: da Eca a B2ca secondo la norma EN 50575; LSZH
- Spessore del rivestimento esterno (nominale): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Colore del rivestimento esterno: azzurro (RAL 5012)
- Proprietà meccaniche:
- Resistenza alla trazione: 150 N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x diametro AD mm min.
- Raggio di curvatura statico: 4x diametro (AD) mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Caratteristiche elettriche:
- Impedenza: 100±15 ohm a 4 - 100 MHz; 100±25 ohm a 100-500 MHz;
- Capacità: 45 pF/m nominale a 1 kHz
- Asimmetria di capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 kHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del circuito: 190 ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di esercizio: 72 Vcc max.
- Smorzamento di accoppiamento: CA-Type 2
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 25 nS/100 m max.
- Classe di separazione: «c» secondo la norma EN 50174-2
- NVP: 70%

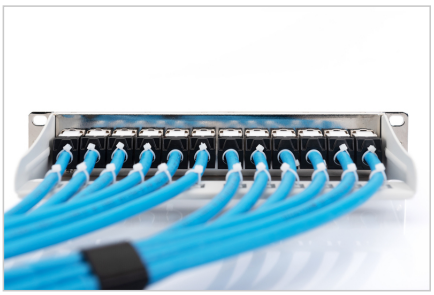
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: Dca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: blu chiaro
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

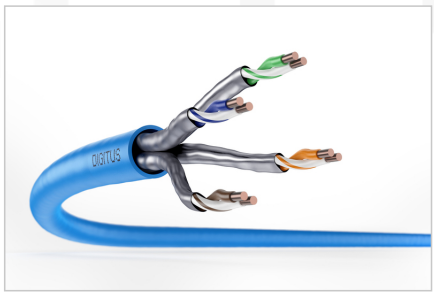
Logistics

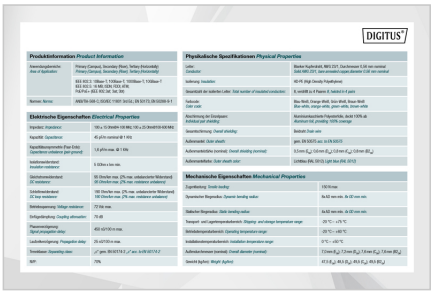
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

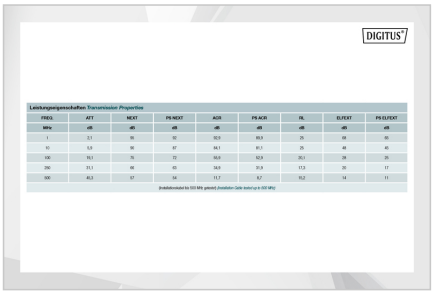
More images:

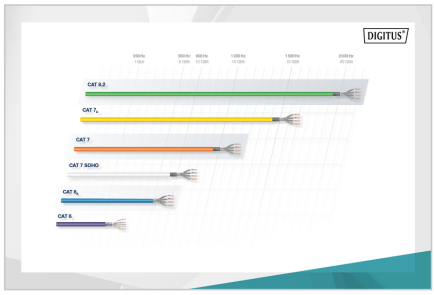












Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- 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