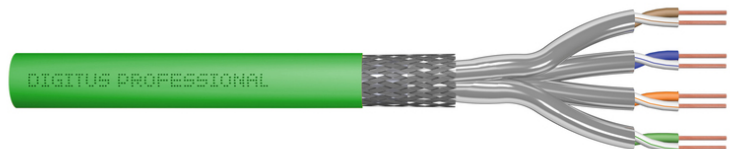


DIGITUS® Cavo dati CAT 8.2 S/FTP - Cavo di installazione, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1

EAN 4016032476207



Cavo di installazione CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 100 m, anello, simplex, verde

Il cavo di installazione DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP è caratterizzato dalla seguente struttura 4x2x AWG22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 2000 MHz. La guaina del cavo, priva di alogeni, è conforme agli standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e CPR Euroclass Dca. Il cavo è adatto al cablaggio di edifici in aree secondarie e terziarie. È conforme ai seguenti standard: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello per la vostra rete

- 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 stagnato
- Guaina esterna: Dca-s2,d1,a1 secondo EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,55 mm nominale
- Colore della guaina esterna: verde
- 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 +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C

- Diametro esterno simplex (nominale): 7,9 mm nominale (Dca)
- Peso (kg/km): 65 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacità: 99 pF/30m nominali a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 99pF/30m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 2,4Ohm/30m max. (4% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 5,6 Ohm/24m max. (3% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1
- Ritardo di fase: 171 nS/30 m max.
- Ritardo: 13,5 nS/130 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 74%

Attributes

- Categoria: CAT 8.2
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: verde
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Package contents

- Cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP 100 m, ad anello, simplex, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	6.00	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	33.00	33.00	14.00	0.00

More images:

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties

Leistungsparameter Performance Parameters

Parameter	AWG 22	AWG 24	P4 AWG 24	AWG 26	P4 AWG 26	AWG 28
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1

Compliance Statement

Approved Category: Class 1 (Category 8)

Doc. No.: 2023-275

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.
- Installazione solo in ambienti 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