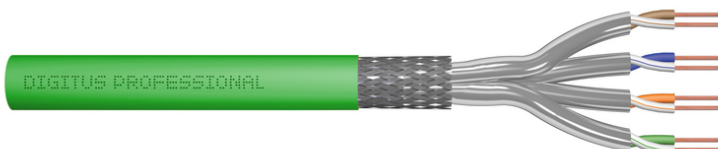


DIGITUS Cavo di installazione CAT 8.II S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5
EAN 4016032380542



Cavo di installazione CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, tamburo, simplex, giallo

Il cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG 22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 2000 MHz. La guaina priva di alogeni rispetta le norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'euroclasse Dca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Standard innovativi e qualità high-end per la tua rete

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- 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: 79%

Attributes

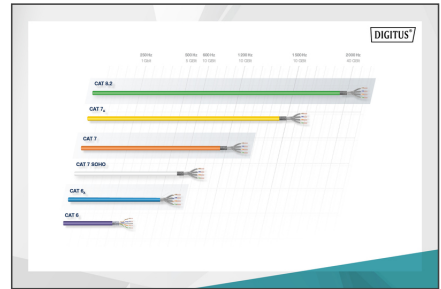
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 8.2
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: verde
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Package contents

- Cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP su tamburo, 500 m, simplex, Dca

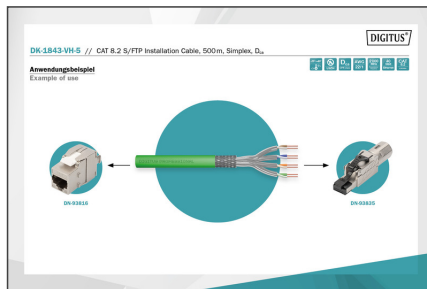
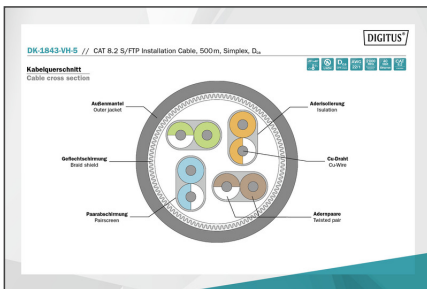
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Inside	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Single	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungsparameter Transmission Properties									
AWG	AWG	AWG	PL 40dB	AWG	PL 40dB	PL	PL 40dB	PL	PL
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikation Physical Properties	
Produktname	DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	AWG	22/1
Produkttyp	Installation Cable	Bandbreite	2000 MHz
Produktcode	DK-1843-VH-5	Übertragungsraten	40 Gbit/s
Produktbeschreibung	Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Kategorie	CAT 8.2
Produktlänge	500m	Temperaturbereich	-20° / +60°
Produktmaterial	PVC	LSZH	Yes
Produktfarbe	Green	CPFR class	D _{ca}



CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit Ethernet
- CAT 8.2
- 20° / +60°
- LSZH
- D_{ca} CPFR class

CPFR Klassen	Bestandteile	Leistungsparameter (AWG)	Abwärtiger Konformitäts-Status	Zusätzliche Anforderungen
B2 _{ca}	Sehr hoch	1+	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
C _{ca}	Hoch	3	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
D _{ca}	Mittel			
E _{ca}	Gering			
Strom	C _{ca}	s1a	d1	a1



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