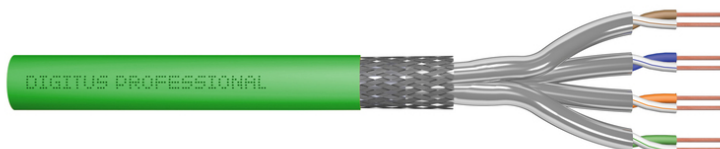


DIGITUS Cavo di installazione CAT 8.II S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

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%
- 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)	cm ³
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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

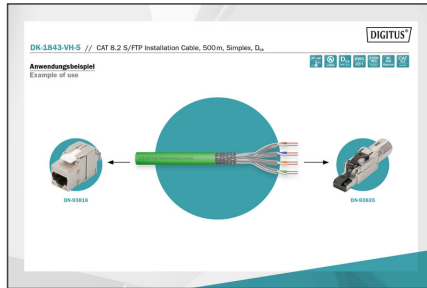
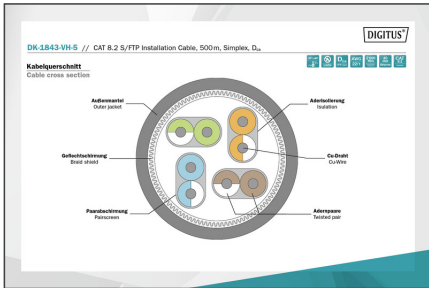


Leistungsparameter Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	PL 40/42	AWG	PL 40/42	AWG
22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2

Produktinformation Product Information

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikation Physical Properties
Bezeichnung Netz-Cable, Shielded, FTP, 500m, Simplex, D _{ca}	AWG 22/1
Material Polyethylen (PE)	Bandbreite 2000 MHz
Norm EN 50288-3-10, EN 50288-3-11, EN 50288-3-12, EN 50288-3-13, EN 50288-3-14, EN 50288-3-15, EN 50288-3-16, EN 50288-3-17, EN 50288-3-18, EN 50288-3-19, EN 50288-3-20, EN 50288-3-21, EN 50288-3-22, EN 50288-3-23, EN 50288-3-24, EN 50288-3-25, EN 50288-3-26, EN 50288-3-27, EN 50288-3-28, EN 50288-3-29, EN 50288-3-30, EN 50288-3-31, EN 50288-3-32, EN 50288-3-33, EN 50288-3-34, EN 50288-3-35, EN 50288-3-36, EN 50288-3-37, EN 50288-3-38, EN 50288-3-39, EN 50288-3-40, EN 50288-3-41, EN 50288-3-42, EN 50288-3-43, EN 50288-3-44, EN 50288-3-45, EN 50288-3-46, EN 50288-3-47, EN 50288-3-48, EN 50288-3-49, EN 50288-3-50, EN 50288-3-51, EN 50288-3-52, EN 50288-3-53, EN 50288-3-54, EN 50288-3-55, EN 50288-3-56, EN 50288-3-57, EN 50288-3-58, EN 50288-3-59, EN 50288-3-60, EN 50288-3-61, EN 50288-3-62, EN 50288-3-63, EN 50288-3-64, EN 50288-3-65, EN 50288-3-66, EN 50288-3-67, EN 50288-3-68, EN 50288-3-69, EN 50288-3-70, EN 50288-3-71, EN 50288-3-72, EN 50288-3-73, EN 50288-3-74, EN 50288-3-75, EN 50288-3-76, EN 50288-3-77, EN 50288-3-78, EN 50288-3-79, EN 50288-3-80, EN 50288-3-81, EN 50288-3-82, EN 50288-3-83, EN 50288-3-84, EN 50288-3-85, EN 50288-3-86, EN 50288-3-87, EN 50288-3-88, EN 50288-3-89, EN 50288-3-90, EN 50288-3-91, EN 50288-3-92, EN 50288-3-93, EN 50288-3-94, EN 50288-3-95, EN 50288-3-96, EN 50288-3-97, EN 50288-3-98, EN 50288-3-99, EN 50288-3-100	



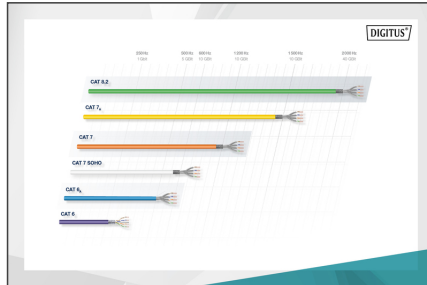
CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

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

CEP Konformität

CEP Konformität	Bezeichnung des Konformitäts-Symbols	Leistungsfähigkeit (Power)	Adaptierbarkeit (Adaptability)	Zusätzliche Eigenschaften (Additional Properties)
B2 _{ca}	Sehr hoch Very high	1+	• Spannungsbereich • Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz • Temperaturwechselbereich • Temperaturwechselbereich	• Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich
C _{ca}	Hoch High	3	• Spannungsbereich • Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz • Temperaturwechselbereich • Temperaturwechselbereich	• Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich
D _{ca}	Mittel Medium		• Spannungsbereich • Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz • Temperaturwechselbereich • Temperaturwechselbereich	• Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich
E _{ca}	Gering Low		• Spannungsbereich • Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz • Temperaturwechselbereich • Temperaturwechselbereich	• Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich • Temperaturbereich

Strom: C_{ca} s1a d1 a1



Compliance Statement

Approved Class: Class 1 (Category 8.2)

EN 50288-3-10, EN 50288-3-11, EN 50288-3-12, EN 50288-3-13, EN 50288-3-14, EN 50288-3-15, EN 50288-3-16, EN 50288-3-17, EN 50288-3-18, EN 50288-3-19, EN 50288-3-20, EN 50288-3-21, EN 50288-3-22, EN 50288-3-23, EN 50288-3-24, EN 50288-3-25, EN 50288-3-26, EN 50288-3-27, EN 50288-3-28, EN 50288-3-29, EN 50288-3-30, EN 50288-3-31, EN 50288-3-32, EN 50288-3-33, EN 50288-3-34, EN 50288-3-35, EN 50288-3-36, EN 50288-3-37, EN 50288-3-38, EN 50288-3-39, EN 50288-3-40, EN 50288-3-41, EN 50288-3-42, EN 50288-3-43, EN 50288-3-44, EN 50288-3-45, EN 50288-3-46, EN 50288-3-47, EN 50288-3-48, EN 50288-3-49, EN 50288-3-50, EN 50288-3-51, EN 50288-3-52, EN 50288-3-53, EN 50288-3-54, EN 50288-3-55, EN 50288-3-56, EN 50288-3-57, EN 50288-3-58, EN 50288-3-59, EN 50288-3-60, EN 50288-3-61, EN 50288-3-62, EN 50288-3-63, EN 50288-3-64, EN 50288-3-65, EN 50288-3-66, EN 50288-3-67, EN 50288-3-68, EN 50288-3-69, EN 50288-3-70, EN 50288-3-71, EN 50288-3-72, EN 50288-3-73, EN 50288-3-74, EN 50288-3-75, EN 50288-3-76, EN 50288-3-77, EN 50288-3-78, EN 50288-3-79, EN 50288-3-80, EN 50288-3-81, EN 50288-3-82, EN 50288-3-83, EN 50288-3-84, EN 50288-3-85, EN 50288-3-86, EN 50288-3-87, EN 50288-3-88, EN 50288-3-89, EN 50288-3-90, EN 50288-3-91, EN 50288-3-92, EN 50288-3-93, EN 50288-3-94, EN 50288-3-95, EN 50288-3-96, EN 50288-3-97, EN 50288-3-98, EN 50288-3-99, EN 50288-3-100