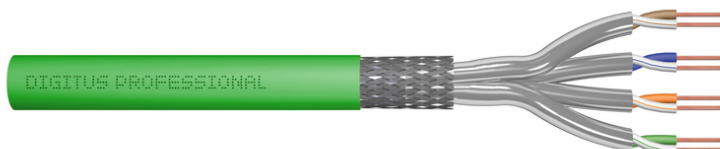


# DIGITUS Instalcijski kabel Kat.8.2 S/FTP, 500 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-5  
EAN 4016032380542



## CAT 8.2 S-FTP installation cable, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m drum,

Instalcijski kabel DIGITUS® Professional Kat.8.2 S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG22/1 za brzine prijenosa do 2000 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euro klase DCA. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

### Vrhunska kvaliteta Vaše mreže osigurava oprema proizvedena po standardima budućnosti

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 22/1
- Izolacija: SFS-PE (foamed polyethylene sheath)
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parica: Aluminijska folija s poliesterskom zaštitom, 100% oplet
- Zaštita cijelog kabela: Kositrena bakrena pletenica
- Vanjski plašt: Dca sukl. EN 50575; LSZH
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): Nominalni 0,55 mm
- Boja vanjskog plašta: Zelena
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150 N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +75 °C

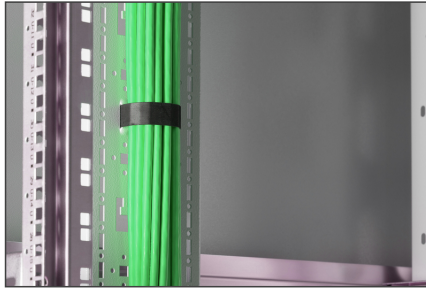
- Raspon radne temperature: -20°C do +60°C
- Temperaturni raspon instalacije: 0 °C do +50 °C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): Nominalni 7,9 mm (Dca)
- Težina (kg/km): 65 kg/km
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100± 15 Ω @ 1- 2000MHz
- Kapacitet: 99 pF/ 30m nominalni @ 1 KHz
- Nebalansirani kapacitet (parica-uzemljenje): Nije specificirano
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor DC: 2.4 Ω/30 m maks. (4% maks. nebalansirani otpor)
- Otpor DC petlje: 5,6 Ω/ 24 m maks. (3% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: CA-tip 1
- Kašnjenje: 171 nS/30 m maks.
- Kašnjenje signala: 13,5 nS/130 m maks.
- Klasa odvajanja: "d" sukl. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortiman: Instalcijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 8,2
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 500 m
- Boja: zeleni
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 22/1, kruto upletena parica

### Package contents

- Instalcijski kabel Kat.8,2 S/FTP, 500 m na bubnju, 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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

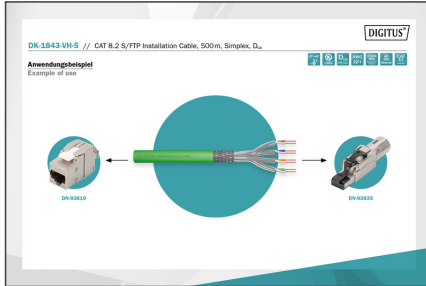
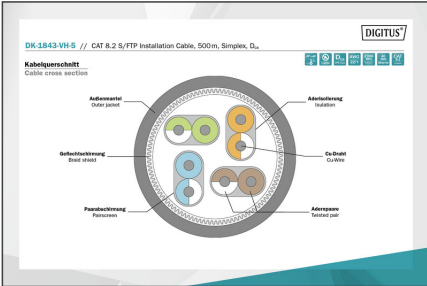


**Leitungsparameter Transmission Properties**

AWG	AWG	NEWT	PL-NEWT	AWG	PL-NEWT	PL
22	22	22	22	22	22	22
19	19	19	19	19	19	19
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
3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Parameter	Value	Parameter	Value
Material	PVC	Shielding	None
Color	Green	Temperature range	-40°C to +75°C
Length	500m	Humidity	10% to 90%
Weight	~1.5kg	Storage temperature	-20°C to +60°C
RoHS	Yes	Lead-free	Yes



**CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit Ethernet
- CAT 8.2
- 20° / +60°
- LSZH
- D<sub>ca</sub> CPR class

**CEP Konformität**

CEP Konformität	Benennung des Konformitätsnachweises	Leistungsfähigkeit (Power)	Art der Konformitätsnachweise	Zusätzliche Konformitätsnachweise
B2 <sub>ca</sub>	Sehr hoch Very high	1+	• Spannungsfestigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Feuchtigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß	• Beständigkeit gegen UV-Strahlung • Beständigkeit gegen mechanische Belastung • Beständigkeit gegen chemische Belastung • Beständigkeit gegen Salzkristalle
C <sub>ca</sub>	Hoch High	3	• Spannungsfestigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Feuchtigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß	• Beständigkeit gegen UV-Strahlung • Beständigkeit gegen mechanische Belastung • Beständigkeit gegen chemische Belastung • Beständigkeit gegen Salzkristalle
D <sub>ca</sub>	Mittel Medium			
E <sub>ca</sub>	Gering Low			
Strom	C <sub>ca</sub> s1a d1 a1			

