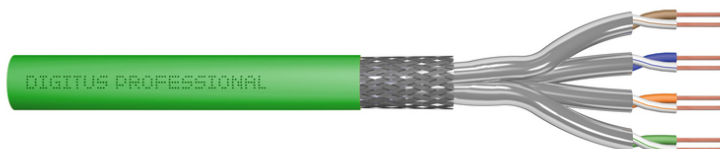


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP Verlegekabel, 500 m, Simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5
EAN 4016032380542



CAT 8.2 S-FTP Installationskabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, Trommel, Simplex, Grün

Das Digitus Cat 8.2 S/FTP Installationskabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanke Kupferdrähte, AWG 22/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: Verzinntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca-s2,d1,a1 gem. EN 50575
- Außenmantelstärke (nominal): 0,55 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Grün
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 7,9 mm nominal (Dca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 1 - 2000 MHz
- Kapazität: 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 2.40 Ohm/30m max. (4% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 5.6 Ohm/24m max. (3% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1
- Phasenverzögerung: 171 nS/30 m max.
- Laufzeitverzögerung: 13,5 nS/130 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%

Merkmale

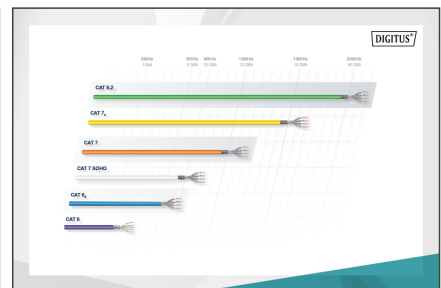
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 8.2
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 500 m
- Farbe: grün
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Lieferumfang

- CAT 8.2 S/FTP Installationskabel auf Trommel, 500 m, Simplex, Dca

Logistische Daten

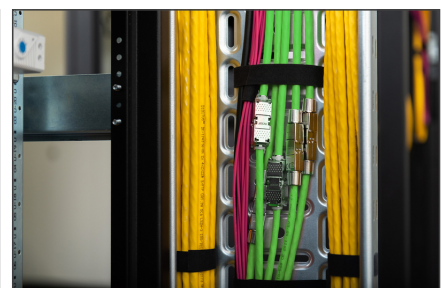
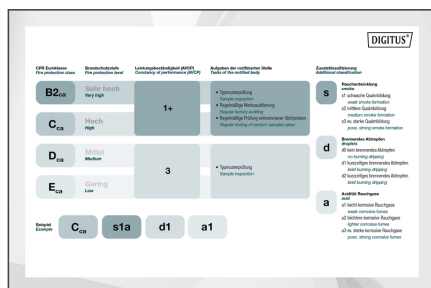
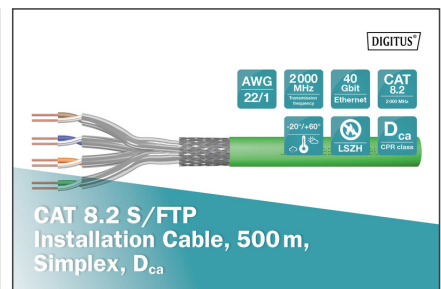
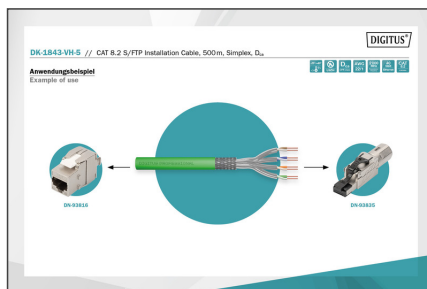
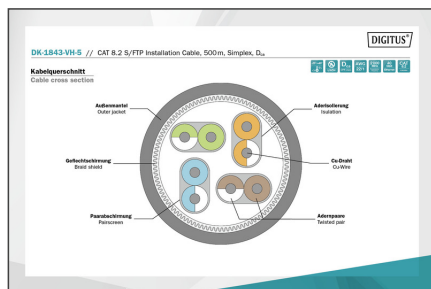
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	30,00	34,00	39,50	39,50	53.048,50
Innen-VPE	1	30,00	34,00	39,50	39,50	53.048,50
Einzel-VPE	1	30,00	34,00	39,50	39,50	53.048,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



DIGITUS

Leistungsgegenstände / Testanforderungen / Bewertung							
INHALT	BEIT	BEIT	BEIT/BEIT	GEW	GEW/GEW	GEW/GEW	GEW
Wiss.	20	20	20	20	20	20	20
1	3	30	30	30	30	30	30
2	3	40	40	40	40	40	40
3	10	10	10	10	10	10	10
4	10	40	40	40	40	40	40
5	10	40	40	40	40	40	40
6	10	40	40	40	40	40	40
7	10	40	40	40	40	40	40
8	10	40	40	40	40	40	40
9	10	40	40	40	40	40	40
10	10	40	40	40	40	40	40
11	10	40	40	40	40	40	40
12	10	40	40	40	40	40	40
13	10	40	40	40	40	40	40
14	10	40	40	40	40	40	40
15	10	40	40	40	40	40	40
16	10	40	40	40	40	40	40
17	10	40	40	40	40	40	40
18	10	40	40	40	40	40	40
19	10	40	40	40	40	40	40
20	10	40	40	40	40	40	40
21	10	40	40	40	40	40	40
22	10	40	40	40	40	40	40
23	10	40	40	40	40	40	40
24	10	40	40	40	40	40	40
25	10	40	40	40	40	40	40
26	10	40	40	40	40	40	40
27	10	40	40	40	40	40	40
28	10	40	40	40	40	40	40
29	10	40	40	40	40	40	40
30	10	40	40	40	40	40	40
31	10	40	40	40	40	40	40
32	10	40	40	40	40	40	40
33	10	40	40	40	40	40	40
34	10	40	40	40	40	40	40
35	10	40	40	40	40	40	40
36	10	40	40	40	40	40	40
37	10	40	40	40	40	40	40
38	10	40	40	40	40	40	40
39	10	40	40	40	40	40	40
40	10	40	40	40	40	40	40
41	10	40	40	40	40	40	40
42	10	40	40	40	40	40	40
43	10	40	40	40	40	40	40
44	10	40	40	40	40	40	40
45	10	40	40	40	40	40	40
46	10	40	40	40	40	40	40
47	10	40	40	40	40	40	40
48	10	40	40	40	40	40	40
49	10	40	40	40	40	40	40
50	10	40	40	40	40	40	40
51	10	40	40	40	40	40	40
52	10	40	40	40	40	40	40
53	10	40	40	40	40	40	40
54	10	40	40	40	40	40	40
55	10	40	40	40	40	40	40
56	10	40	40	40	40	40	40
57	10	40	40	40	40	40	40
58	10	40	40	40	40	40	40
59	10	40	40	40	40	40	40
60	10	40	40	40	40	40	40
61	10	40	40	40	40	40	40
62	10	40	40	40	40	40	40
63	10	40	40	40	40	40	40
64	10	40	40	40	40	40	40
65	10	40	40	40	40	40	40
66	10	40	40	40	40	40	40
67	10	40	40	40	40	40	40
68	10	40	40	40	40	40	40
69	10	40	40	40	40	40	40
70	10	40	40	40	40	40	40
71	10	40	40	40	40	40	40
72	10	40	40	40	40	40	40
73	10	40	40	40	40	40	40
74	10	40	40	40	40	40	40
75	10	40	40	40	40	40	40
76	10	40	40	40	40	40	40
77	10	40	40	40	40	40	40
78	10	40	40	40	40	40	40
79	10	40	40	40	40	40	40
80	10	40	40	40	40	40	40
81	10	40	40	40	40	40	40
82	10	40	40	40	40	40	40
83	10	40	40	40	40	40	40
84	10	40	40	40	40	40	40
85	10	40	40	40	40	40	40
86	10	40	40	40	40	40	40
87	10	40	40	40	40	40	40
88	10	40	40	40	40	40	40
89	10	40	40	40	40	40	40
90	10	40	40	40	40	40	40
91	10	40	40	40	40	40	40
92	10	40	40	40	40	40	40
93	10	40	40	40	40	40	40
94	10	40	40	40	40	40	40
95	10	40	40	40	40	40	40
96	10	40	40	40	40	40	40
97	10	40	40	40	40	40	40
98	10	40	40	40	40	40	40
99	10	40	40	40	40	40	40
100	10	40	40	40	40	40	40

zusammengefasst: 100 von 1000 Punkten (1000 - 900 = 100) = 10%

[illegible]

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Verlegung nur in trockenen Räumen.
- Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com