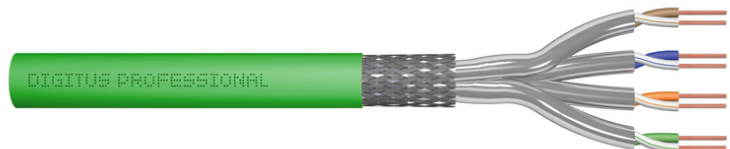


DIGITUS® Cabo de dados CAT 8.2 S/FTP - cabo de instalação, 1000 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-10

EAN 4016032380535



Cabo de dados CAT 8.2 S-FTP - cabo de instalação, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 1000 m, verde

O cabo de instalação Digitus Cat 8.2 S/FTP foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE. A estrutura de blindagem é constituída por pares blindados individualmente com uma trança de cobre estanhado, o que garante uma excelente blindagem e valores eléctricos.

Normas orientadas para o futuro e qualidade de topo para a sua rede

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 22/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (revestimento em espuma de polietileno)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%
- Blindagem geral: trança de cobre estanhado
- Bainha exterior: Dca-s2,d1,a1 de acordo com a norma EN 50575
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Cor da bainha exterior: verde
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +75 °C

- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 7,9 mm nominal
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacitância: 99 pF/30m nominal a 1 KHz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 99pF/30m máx. @ 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência DC: 2.40hm/30m máx. (4% máx. de resistência não equilibrada)
- Resistência do circuito: 5,6 Ohm/24m máx. (3% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 1
- Atraso de fase: 171 nS/30 m máx.
- Tempo de atraso: 13,5 nS/130 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 74%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 8.2
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 1000 m
- Color: green
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

Package contents

- Cabo de instalação CAT 8.2 S/FTP em tambor, 1000 m, simplex, Dca

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktinformationen Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties

Lastkapazitätstabellen Load Capacity Tables

Typ	AWG	MM	AWG	MM	AWG	MM	AWG	MM
1	1	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
2	2	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
3	3	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
4	4	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
5	5	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
6	6	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
7	7	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
8	8	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
9	9	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
10	10	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
11	11	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
12	12	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
13	13	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
14	14	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
15	15	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48
16	16	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
17	17	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
18	18	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
19	19	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
20	20	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
22	22	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
24	24	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
26	26	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
28	28	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
30	30	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
32	32	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
34	34	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
36	36	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
38	38	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
40	40	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
42	42	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
44	44	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
46	46	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
48	48	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
50	50	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00

Compliance Statement

Erklärung über die CE-Konformität

CAT 8.2

CAT 7

CAT 6A

CAT 6

CE-Konformität

Standardisierung

CE-Konformität

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

AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, D_{ca} CPR class

DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel

DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt

DIGITUS Professional

DIGITUS Professional

Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.

- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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