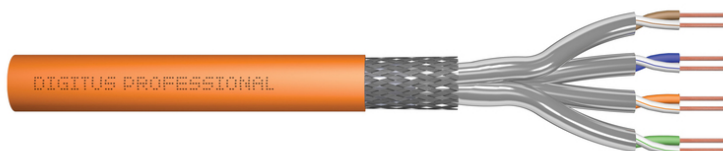


DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 25 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1743-VH-025

EAN 4016032480778



Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anel de 25m, Sx, cor de laranja

O cabo de instalação Digitus® Cat.7 S/FTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG23/1 e atinge uma frequência de transmissão até 1200 MHz. A bainha do cabo, isenta de halogéneos, está em conformidade com as normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass Dca. O cabo está indicado para a cablagem estruturada de edifícios em zonas secundárias e terciárias. Está em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Ethernet de 10GBit

- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 23/1
- 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
- Bainha exterior: Eca a B2ca em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Cor: Laranja (RAL 2008)
- 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 +50 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitância: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência DC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Resistência do laço: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 1b
- Atraso de fase: 450 nS/100 m máx.
- Tempo de atraso: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 79%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 25 m
- Color: orange
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:

Technical Specifications:

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7
- 20°/+50°
- LSZH
- D_{ca} CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25 m, Simplex, D_{ca}

Amendungsbelegblatt
Example of use

Leistungseigenschaften Technischer Eigenschaften

Model	AWG	MHz	PL/ND	AWK	PL/KN	AL	SL/ST	PL/ST
1	23	1200	10	10	10	10	10	10
2	23	1200	10	10	10	10	10	10
3	23	1200	10	10	10	10	10	10
4	23	1200	10	10	10	10	10	10
5	23	1200	10	10	10	10	10	10
6	23	1200	10	10	10	10	10	10
7	23	1200	10	10	10	10	10	10
8	23	1200	10	10	10	10	10	10
9	23	1200	10	10	10	10	10	10
10	23	1200	10	10	10	10	10	10
11	23	1200	10	10	10	10	10	10
12	23	1200	10	10	10	10	10	10
13	23	1200	10	10	10	10	10	10
14	23	1200	10	10	10	10	10	10
15	23	1200	10	10	10	10	10	10
16	23	1200	10	10	10	10	10	10
17	23	1200	10	10	10	10	10	10
18	23	1200	10	10	10	10	10	10
19	23	1200	10	10	10	10	10	10
20	23	1200	10	10	10	10	10	10
21	23	1200	10	10	10	10	10	10
22	23	1200	10	10	10	10	10	10
23	23	1200	10	10	10	10	10	10
24	23	1200	10	10	10	10	10	10
25	23	1200	10	10	10	10	10	10
26	23	1200	10	10	10	10	10	10
27	23	1200	10	10	10	10	10	10
28	23	1200	10	10	10	10	10	10
29	23	1200	10	10	10	10	10	10
30	23	1200	10	10	10	10	10	10
31	23	1200	10	10	10	10	10	10
32	23	1200	10	10	10	10	10	10
33	23	1200	10	10	10	10	10	10
34	23	1200	10	10	10	10	10	10
35	23	1200	10	10	10	10	10	10
36	23	1200	10	10	10	10	10	10
37	23	1200	10	10	10	10	10	10
38	23	1200	10	10	10	10	10	10
39	23	1200	10	10	10	10	10	10
40	23	1200	10	10	10	10	10	10
41	23	1200	10	10	10	10	10	10
42	23	1200	10	10	10	10	10	10
43	23	1200	10	10	10	10	10	10
44	23	1200	10	10	10	10	10	10
45	23	1200	10	10	10	10	10	10
46	23	1200	10	10	10	10	10	10
47	23	1200	10	10	10	10	10	10
48	23	1200	10	10	10	10	10	10
49	23	1200	10	10	10	10	10	10
50	23	1200	10	10	10	10	10	10
51	23	1200	10	10	10	10	10	10
52	23	1200	10	10	10	10	10	10
53	23	1200	10	10	10	10	10	10
54	23	1200	10	10	10	10	10	10
55	23	1200	10	10	10	10	10	10
56	23	1200	10	10	10	10	10	10
57	23	1200	10	10	10	10	10	10
58	23	1200	10	10	10	10	10	10
59	23	1200	10	10	10	10	10	10
60	23	1200	10	10	10	10	10	10
61	23	1200	10	10	10	10	10	10
62	23	1200	10	10	10	10	10	10
63	23	1200	10	10	10	10	10	10
64	23	1200	10	10	10	10	10	10
65	23	1200	10	10	10	10	10	10
66	23	1200	10	10	10	10	10	10
67	23	1200	10	10	10	10	10	10
68	23	1200	10	10	10	10	10	10
69	23	1200	10	10	10	10	10	10
70	23	1200	10	10	10	10	10	10
71	23	1200	10	10	10	10	10	10
72	23	1200	10	10	10	10	10	10
73	23	1200	10	10	10	10	10	10
74	23	1200	10	10	10	10	10	10
75	23	1200	10	10	10	10	10	10
76	23	1200	10	10	10	10	10	10
77	23	1200	10	10	10	10	10	10
78	23	1200	10	10	10	10	10	10
79	23	1200	10	10	10	10	10	10
80	23	1200	10	10	10	10	10	10
81	23	1200	10	10	10	10	10	10
82	23	1200	10	10	10	10	10	10
83	23	1200	10	10	10	10	10	10
84	23	1200	10	10	10	10	10	10
85	23	1200	10	10	10	10	10	10
86	23	1200	10	10	10	10	10	10
87	23	1200	10	10	10	10	10	10
88	23	1200	10	10	10	10	10	10
89	23	1200	10	10	10	10	10	10
90	23	1200	10	10	10	10	10	10
91	23	1200	10	10	10	10	10	10
92	23	1200	10	10	10	10	10	10
93	23	1200	10	10	10	10	10	10
94	23	1200	10	10	10	10	10	10
95	23	1200	10	10	10	10	10	10
96	23	1200	10	10	10	10	10	10
97	23	1200	10	10	10	10	10	10
98	23	1200	10	10	10	10	10	10
99	23	1200	10	10	10	10	10	10
100	23	1200	10	10	10	10	10	10

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