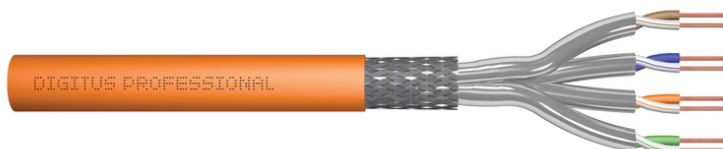


DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S/FTP - cabo de instalação, 500 m, simplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-5

EAN 4016032353997



Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, cor de laranja

O cabo de instalação Cat 7 da Digitus foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). 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.

Padrões orientados para o futuro e qualidade de topo de gama para a sua rede.

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 23/1
- 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
- Bainha exterior: Dca-s2 d1 a1 de acordo com 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: 135N 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 +60 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +50 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- 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.
- Atraso temporal: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagação da chama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sem halogéneos, corrosividade: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidade do fumo EN 61034-2

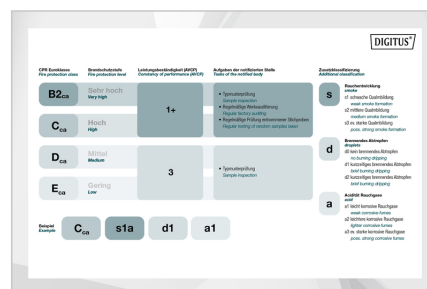
Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: orange
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

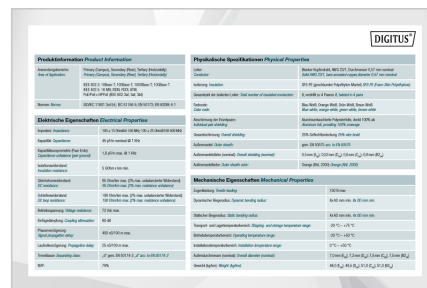
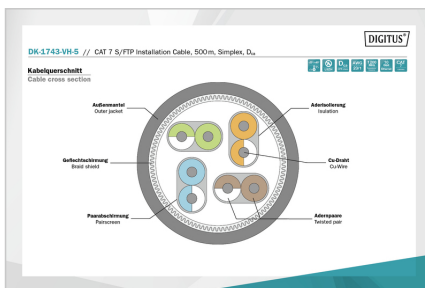
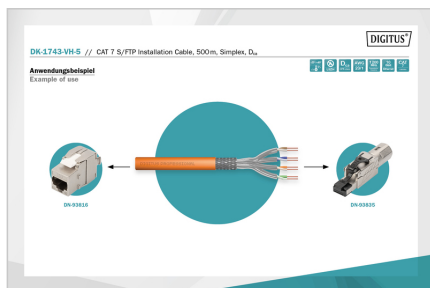
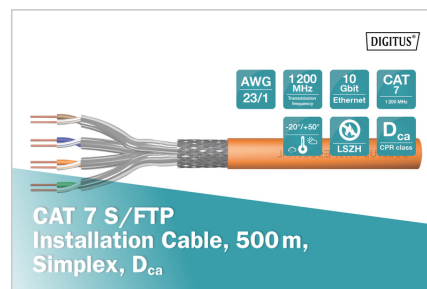
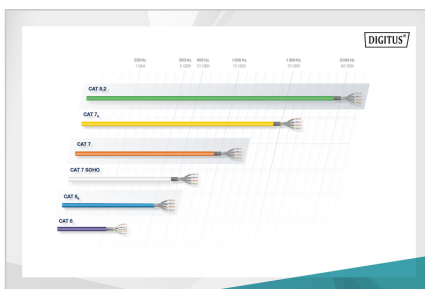
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	28.30	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	28.30	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	28.30	50.00	50.00	21.00	52,500.00
Net single without Packaging	1	28.30	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



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



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