

DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S/FTP - cabo de instalação, 100 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-1

EAN 4016032441748



Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, anel de 100 m,

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 60332-3-24, EN 50575. 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: Cca de acordo com EN 50575; LSZH
- 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

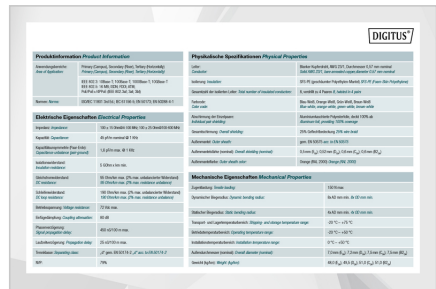
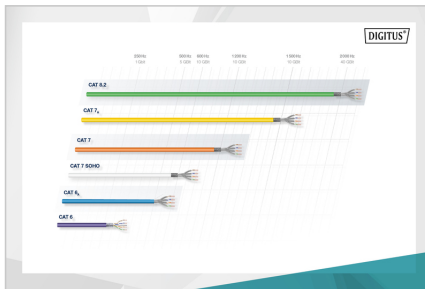
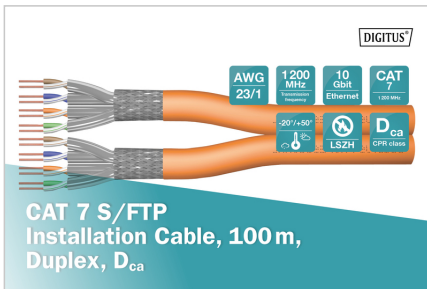
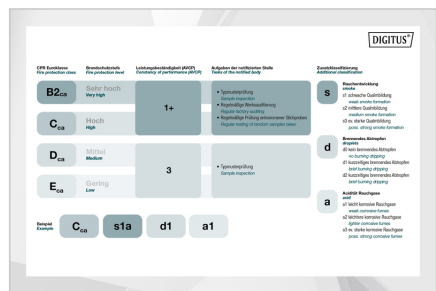
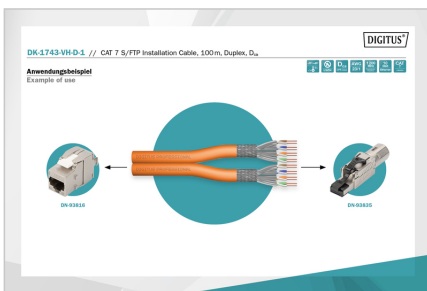
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +50 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitância: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,6 pF/m máx. 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%
- Propagação da chama: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sem halogéneos, corrosividade: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidade do fumo EN 61034-2

Attributes

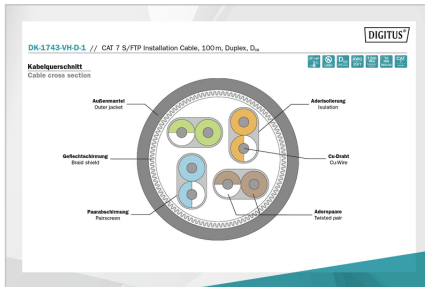
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Cca
- Length: 100 m
- Color: orange
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00	
Packaging Unit Inside	1	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
Packaging Unit Single	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00	
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Leitungsgruppen-Terminologie-Proprietät										
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



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