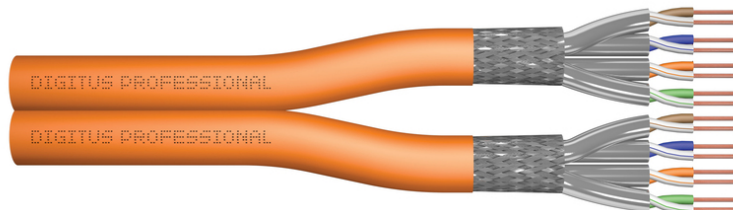


DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S/FTP - cabo de instalação, 500 m, duplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-5

EAN 4016032380573



Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500m, Dx, 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
- 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.
- 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 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	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Packaging Unit Inside	1	54.50	55.00	55.00	35.00	105,875.00	
Packaging Unit Single	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Net single without Packaging	1	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



DIGITUS

CEP-Bauweise (Construction): B2ca, Cca, Dca, Eca

Struktur (Structure): 1+, 3

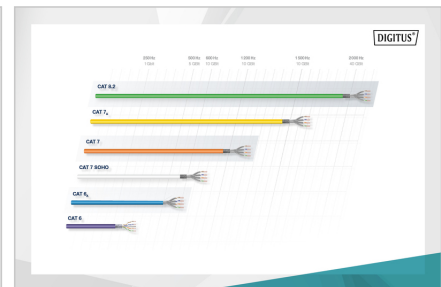
Material (Material): s1a, d1, a1

Leitungsgeleitete Eigenschaften (Conductivity-related properties):

- Symmetrische Leiter
- Hohe Abschirmung
- Hohe Abschirmung
- Hohe Abschirmung

Physikalische Eigenschaften (Physical properties):

- Hohe Abschirmung
- Hohe Abschirmung
- Hohe Abschirmung



DIGITUS

Leitungsgeleitete Transmissionsparameter

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

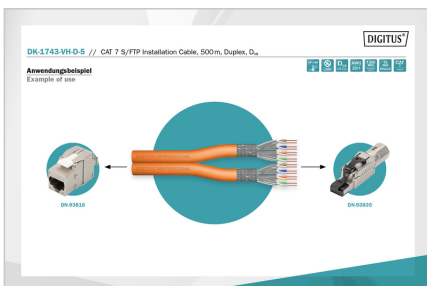
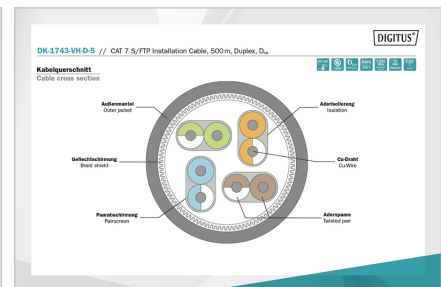
DIGITUS

Produktinformation / Product Information

Physikalische Spezifikationen / Physical Properties

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca

AWG 23/1

1200 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 7

LSZH

Dca CPR class

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