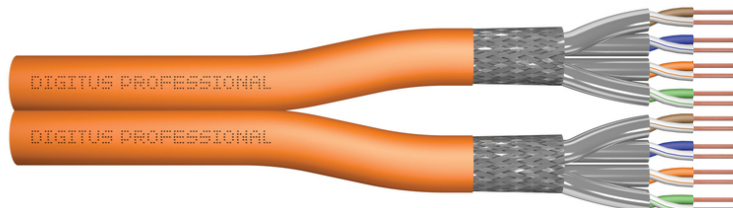


DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S/FTP - cabo de instalação, 500 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-5

EAN 4016032441762



Cabo de dados CAT 7 S-FTP - cabo de instalação, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 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 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: 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

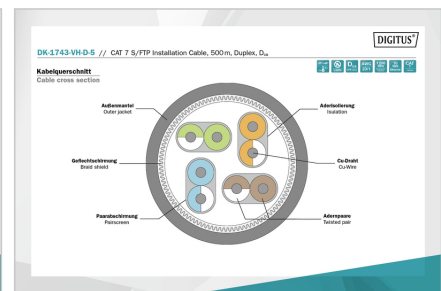
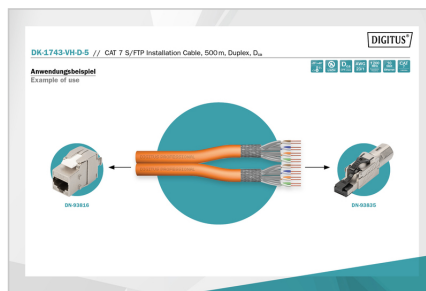
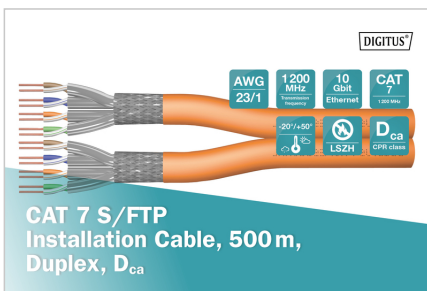
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +50 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitância: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Resistência de isolamento: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

Attributes

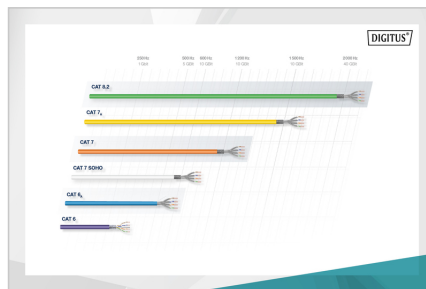
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Cca
- Length: 500 m
- Color: orange
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	54.70	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: 1743-VH-D-5 EAN: 4012001174355	Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: 1743-VH-D-5 EAN: 4012001174355
Technische Spezifikationen Technical Properties	Technische Spezifikationen Technical Properties
Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: 1743-VH-D-5 EAN: 4012001174355	Identifikation Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca Produktcode: 1743-VH-D-5 EAN: 4012001174355



EN 50173	EN 50173-1	EN 50173-2	EN 50173-3	EN 50173-4	EN 50173-5	EN 50173-6	EN 50173-7	EN 50173-8	EN 50173-9
B2ca	Cca	Dca	Eca	st1	d1	a1			

Leistungsdaten Transmission Properties										
EN50173	EN50173-1	EN50173-2	EN50173-3	EN50173-4	EN50173-5	EN50173-6	EN50173-7	EN50173-8	EN50173-9	EN50173-10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
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
 Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com