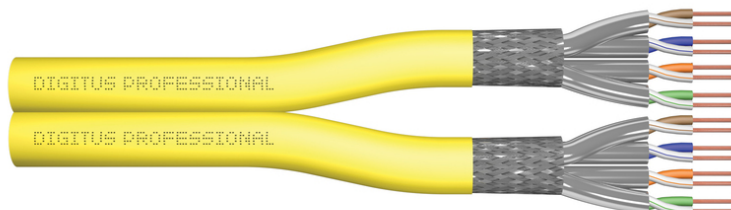


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, cabo de dados - cabo de instalação, 500 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, certificado GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



Cabo de dados CAT 7A S-FTP - cabo de instalação, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 500 m, Dx, amarelo

O cabo de instalação CAT 7A da Digitus foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios de acordo 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 22/1
- 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: sem halogéneos (FRNC-C/LSZH-3)
- Espessura da bainha exterior: 0,6 mm nominal
- Cor: Amarelo (RAL 1016)
- Comprimento: 500 m
- Propriedades mecânicas:
- Carga de tração: 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 +60 °C

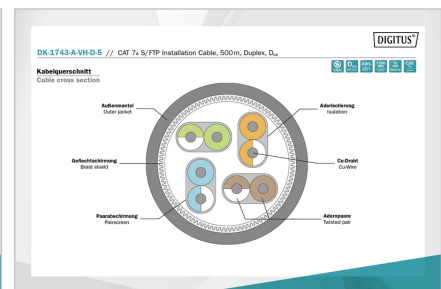
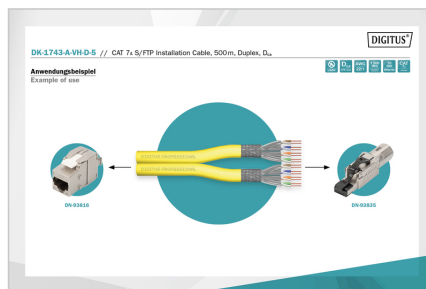
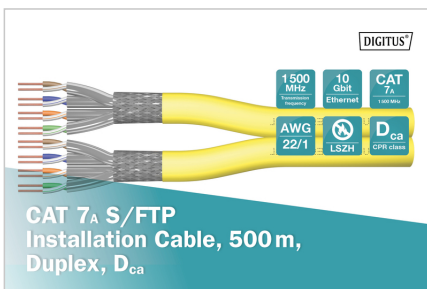
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 a +50C
- Diâmetro exterior: 8,0 mm nominal
- Retardamento de chama: IEC 60332-3-24
- Sem halogéneos e à prova de fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de incêndio: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Propriedades eléctricas:
- Impedância média: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- 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 do laço: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de desequilíbrio da resistência)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: Grau 1 (CA-Tipo 1b)
- Tempo de atraso: 10 nS/100 m máx.
- Atraso de fase: 450 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 7A
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: yellow
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

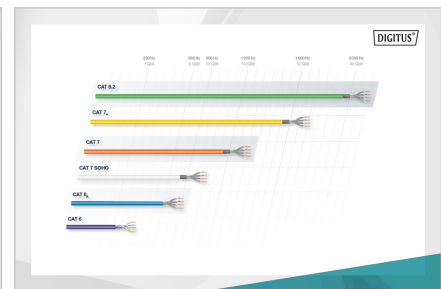
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00	
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components: 1x CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A
Materialien / Materials: LSZH, Dca CB, CPE class	Abmessungen / Dimensions: AWG 22/1, 1500 MHz
Verpackung / Packaging: 1x 500m Cable, 1x 100m Cable, 1x 50m Cable	Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -40°C to +75°C

Leistungsfähigkeiten / Performance Properties										
FREQ.	ATT	NEXT	PS NEXT	ASD	PS ASD	RL	ELSDI	PS ELSDI	PS NEXT	PS ASD
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1500	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5



ESD-Kategorie / ESD Category	Bestandteile / Components	Leistungsfähigkeiten / Performance Properties	Abmessungen / Dimensions	Zusätzliche Informationen / Additional Information
B2ca	Schiff hoch / High	1+	1500 MHz	• Spinnungsführung / Spinning guidance • Spinnungsführung / Spinning guidance • Spinnungsführung / Spinning guidance
Cca	Hoch / High	3	1500 MHz	• Spinnungsführung / Spinning guidance • Spinnungsführung / Spinning guidance
Dca	Mittel / Medium	3	1500 MHz	• Spinnungsführung / Spinning guidance • Spinnungsführung / Spinning guidance
Eca	Gering / Low	3	1500 MHz	• Spinnungsführung / Spinning guidance • Spinnungsführung / Spinning guidance



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