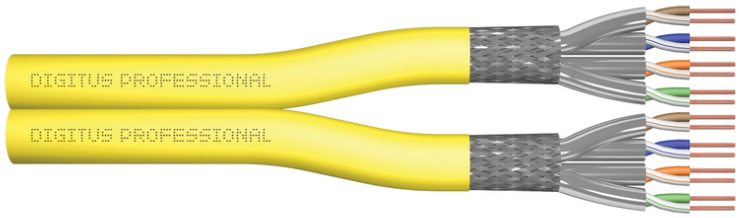
DIGITUS® CAT 7A S/FTP, cabo de dados - cabo de instalação, 500 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, com certificação GHMT PVP

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 Digitus CAT 7A foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e na 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+ e 4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt). A estrutura de blindagem é composta por pares blindados individualmente com uma malha de cobre estanhado, o que garante uma excelente blindagem e excelentes parâmetros elétricos.

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu AWG 22/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da consistência do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (revestimento de polietileno expandido)
- Número total de condutores isolados: 8, trançados em 4 pares
- Código de cor: azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: película de poliéster revestida a alumínio, com cobertura de 100 %
- Blindagem total: malha de cobre
- Revestimento exterior: sem halogéneos (FRNC-C/LSZH-3)
- Espessura do revestimento exterior: 0,6 mm nominal
- Cor: Amarelo (RAL 1016)
- Comprimento: 500 m
- Propriedades mecânicas:
- Carga de tração: 150 N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm, no mínimo.
- Raio de curvatura estático: 4x AD mm, no mínimo.
- Intervalo de temperatura de transporte e armazenamento: -20 °C a +60 °C
- Intervalo de temperatura de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Intervalo de temperatura de instalação: 0 a +50 °C
- Diâmetro exterior: 8,0 mm nominal
- Resistência ao fogo: IEC 60332-3-24
- Ausência de halogéneos e resistência ao fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carga de combustível: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Características elétricas:
- Impedância média: 100 ± 5 ohms na faixa de 1 a 600 MHz
- Capacidade: 40 pF/m nominal a 1 kHz
- Assimetria de capacitância (par-terra): 1,6 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km, no mínimo.
- Resistência do circuito: 147 ohms/km, no máximo (desequilíbrio de resistência máximo de 2 %)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Amortecimento de acoplamento: Grau 1 (Tipo CA 1b)
- Atraso de propagação: 10 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de fase: 450 nS/100 m, no máximo.
- Classe de separação: «d», de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 74%
- Propagação das chamas: EN 60332-1-2 (PVC LSOH)
- Ausência de halogéneos, corrosividade: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Resistência ao fumo: EN 61034-2

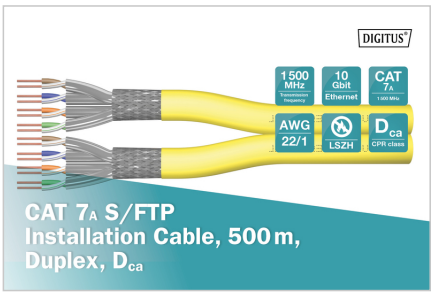
Attributes

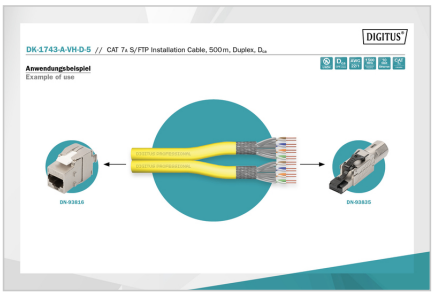
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7A
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: yellow
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

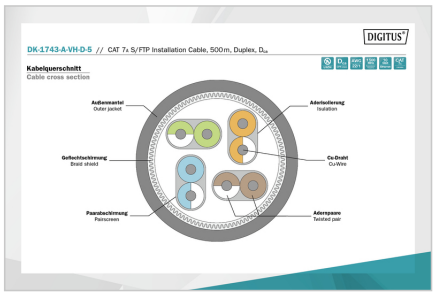
Logistics

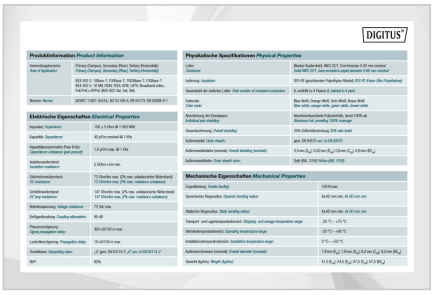
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

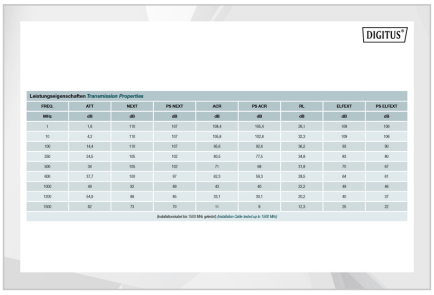
More images:

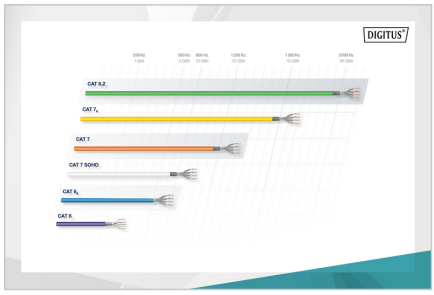


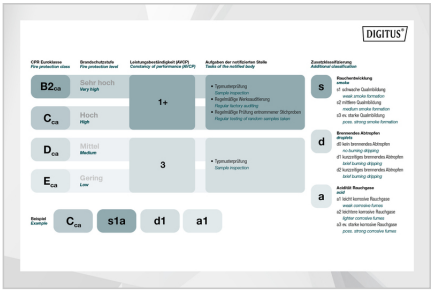














Safety notes

- Os cabos de dados não devem ser excessivamente dobrados, esticados ou torcidos. As dobras acentuadas podem danificar o revestimento do cabo e provocar avarias ou curto-circuitos.
- A instalação deve ser efetuada exclusivamente por pessoal especializado e com formação adequada.
- Para cabos de interior (revestimento LSZH): adequados apenas para instalação em espaços interiores secos.
- O cabo de dados não deve entrar em contacto direto com outros cabos elétricos ou fontes de alta tensão, a fim de evitar perturbações eletromagnéticas ou interferências.

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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.