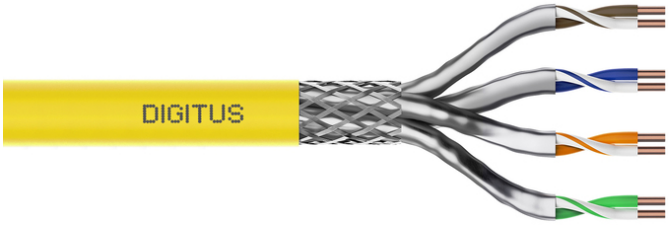
DIGITUS® Cabo de dados CAT 7A S/FTP - Cabo de instalação, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, com certificação GHMT PVP

DK-1743-A-VH-1

EAN 4016032462828



Cabo de dados CAT 7A S-FTP - Cabo de instalação, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, rolo de 100 m, Sx, RAL 1016

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.

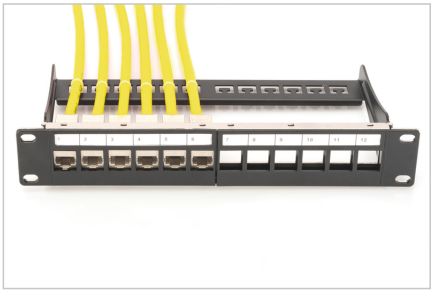
- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 22/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da consistência do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (revestimento de polietileno expandido)
- Número total de condutores isolados: 8, trançados em 4 pares
- Código de cores: azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: película de poliéster revestida a alumínio, com cobertura de 100 %
- Blindagem total: malha de cobre estanhada
- Revestimento exterior: Dca-s1a d1 a1, em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da camada exterior (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Cor do revestimento exterior: Amarelo (RAL 1016)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 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 (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Peso (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Características elétricas:
- Impedância: 100 ± 5 ohms @ 1-1000 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 (2 % de resistência desequilibrada, no máximo)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Amortecimento de acoplamento: Tipo CA 1b
- Atraso de fase: 450 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de propagação: 10 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: 100 m
- Color: yellow
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

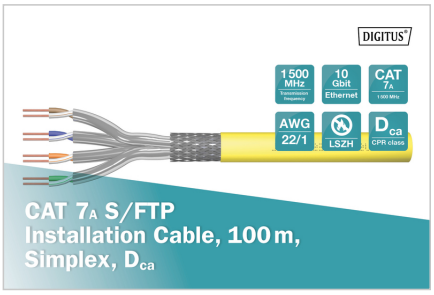
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.10	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	6.10	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

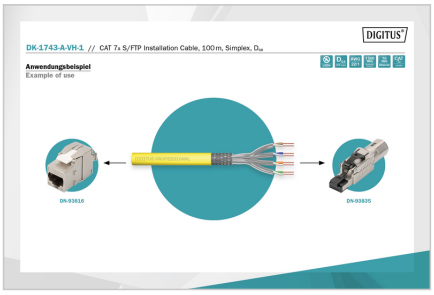
More images:

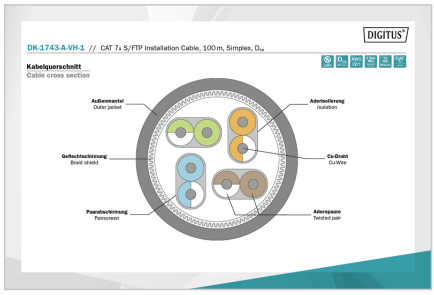


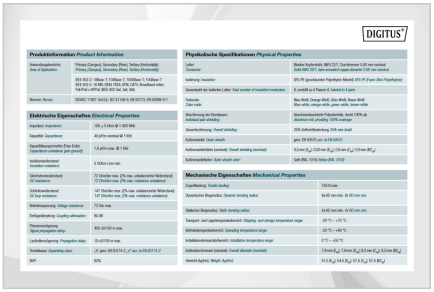


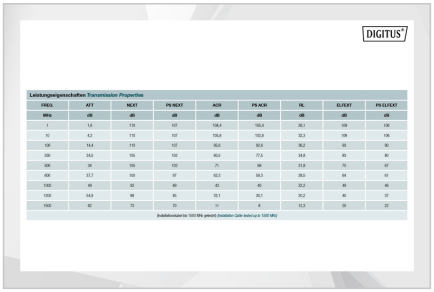


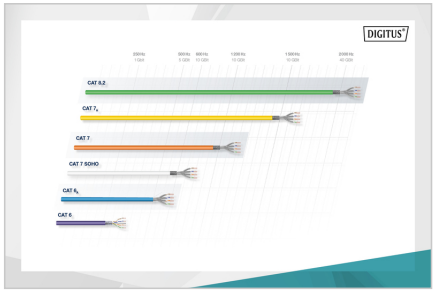


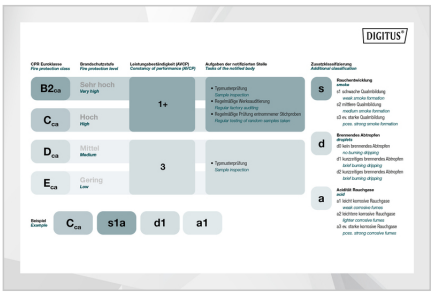












Safety notes

- 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