DIGITUS® Cabo de instalação CAT 6A U/FTP, 305 m, Simplex, Dca, caixa Easy Pull

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



Cabo de instalação CAT 6A U-FTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m, caixa «Easy pull»

O cabo de instalação Digitus® Cat.6A U/FTP caracteriza-se pela seguinte estrutura: 4x2x AWG23/1, atingindo uma frequência de transmissão de até 500 MHz. O revestimento do cabo, isento de halogéneos, está em conformidade com as normas IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 e com a Euroclasse Dca do Regulamento de Construção da UE. O cabo é adequado para a cablagem estruturada de edifícios nos setores secundário e terciário. Em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-10-1.

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

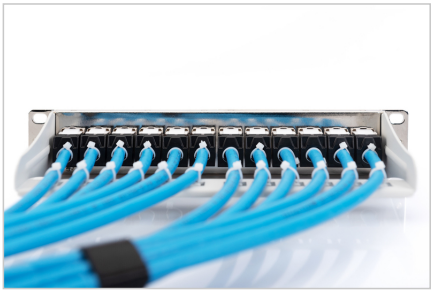
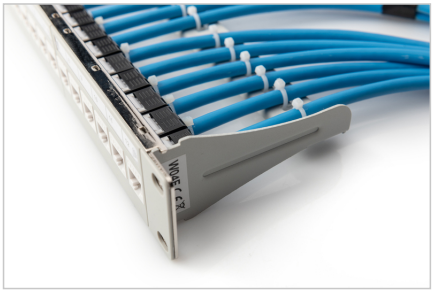
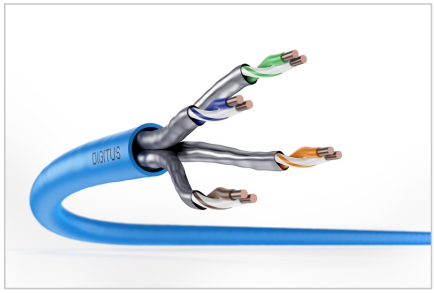
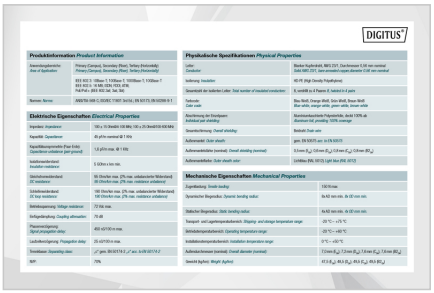
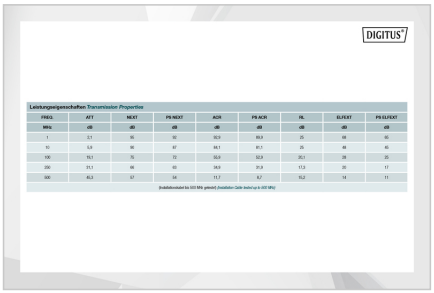
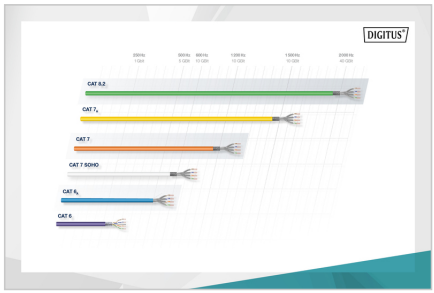
- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 23/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da consistência do desempenho: Sistema 3
- Número total de condutores isolados: 8, trançados em 4 pares
- Código de cores: azul e branco, laranja e branco, verde e branco, castanho e branco
- Blindagem dos pares individuais: película de poliéster revestida a alumínio, com cobertura de 100 %
- Revestimento exterior: Eca a B2ca, de acordo com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura do revestimento exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Cor do revestimento exterior: azul claro (RAL 5012)
- 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 +75 °C
- Intervalo de temperatura de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Características elétricas:
- Impedância: 100 ± 15 ohms a 4 - 100 MHz; 100 ± 25 ohms a 100 - 500 MHz;
- Capacidade: 45 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: 190 ohms/km máx. (2 % máx. de resistência desequilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Amortecimento de acoplamento: Tipo CA 2
- Atraso de fase: 450 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de propagação: 25 nS/100 m, no máximo.
- Classe de separação: «c», de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 70%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-FTP, pairs in metal foil
- CPR: Dca
- Length: 305 m
- Color: light-blue
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
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