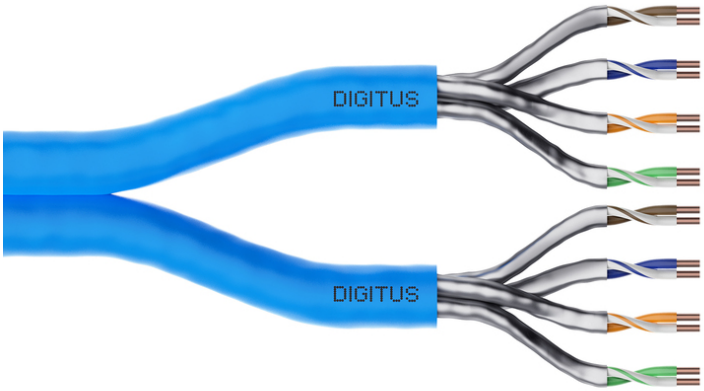
DIGITUS® Cabo de dados CAT 6A U/FTP - cabo de instalação, 500 m, duplex, Dca

DK-1624-A-VH-D-5

EAN 4016032435853



Cabo de dados U-FTP CAT 6A - cabo de instalação, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m,

O cabo de instalação Digitus® Cat.6A U/FTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG23/1 e atinge uma frequência de transmissão até 500 MHz. A bainha do cabo, isenta de halogéneos, está em conformidade com as normas IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 e BauPVO Euroclass Dca. O cabo está indicado para a cablagem estruturada de edifícios em zonas secundárias e terciárias. Está em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

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
- 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%
- Bainha exterior: Eca a B2ca em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Cor do invólucro exterior: azul claro (RAL 5012)
- 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 +75 °C
- Gama de temperaturas 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)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Capacitância: 45 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: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 2
- Atraso de fase: 450 nS/100 m máx.
- Tempo de atraso: 25 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "c" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 70%

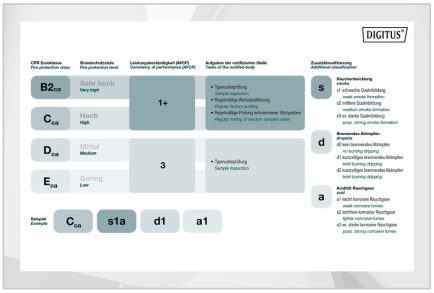
Attributes

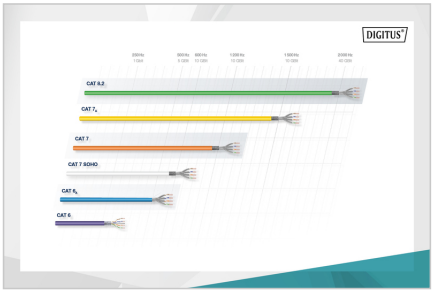
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-FTP, pairs in metal foil
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: light-blue
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.80	57.00	30.00	36.00	61,560.00
Packaging Unit Single	1	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	57.00	30.00	36.00	0.00

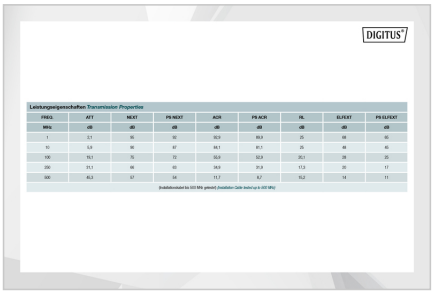
More images:

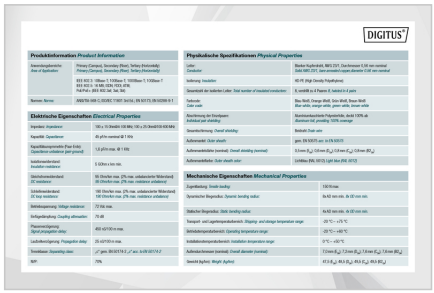


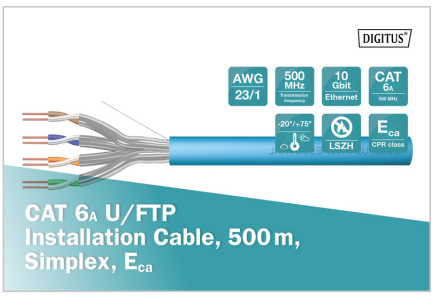


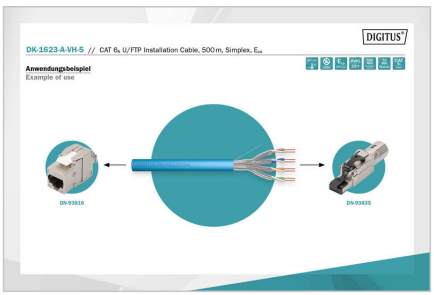


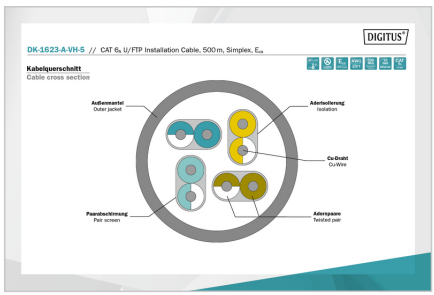






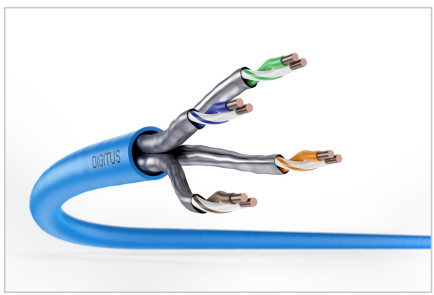


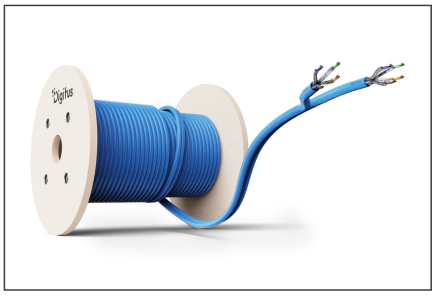












Safety notes

- 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