DIGITUS® Cabo de dados CAT 6A U/UTP - cabo de instalação, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305

EAN 4016032441878



Cabo de dados CAT 6A U-UTP - cabo de instalação, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m em bobina, Sx, azul

Os cabos de instalação DIGITUS® Categoria 6A U-UTP foram desenvolvidos e testados de acordo com as especificações ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 e EN 50173 Categoria 6A. Cada cabo é constituído por 8 condutores com isolamento de polietileno AWG 23, codificados por cores. Os condutores são torcidos em 4 pares com diferentes comprimentos de colocação. Os pormenores impressos ao longo do revestimento exterior incluem o nome da marca e o número de peça. O cabo é embalado numa caixa de cartão extraível para facilitar a instalação.

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

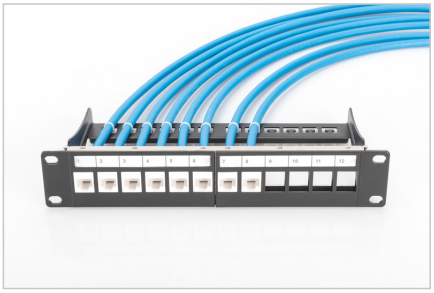
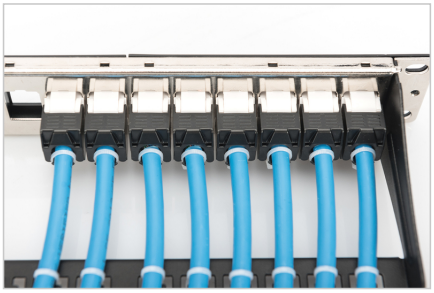
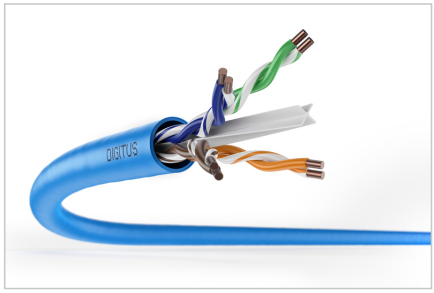
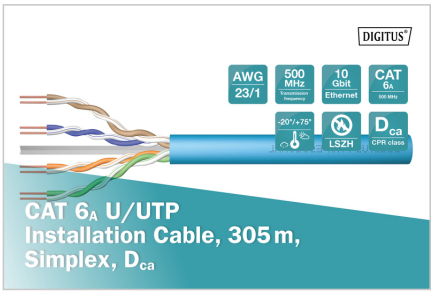
- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 23/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE (Polietileno de Alta Densidade)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Nenhuma
- Blindagem geral: Nenhuma
- Bainha exterior: Eca a B2ca de acordo com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Cor do invólucro exterior: azul claro (RAL 5012)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 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 simplex (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5Ohm @ 1 - 600MHz
- 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.Caraterística técnica 27 Resistência do laço: 147 Ohm/km máx. (2% máx.)
- Resistência do laço: 147 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.
- Atraso temporal: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "c" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 70%

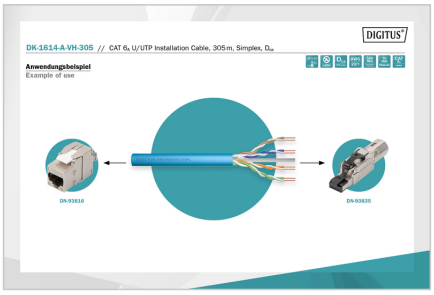
Attributes

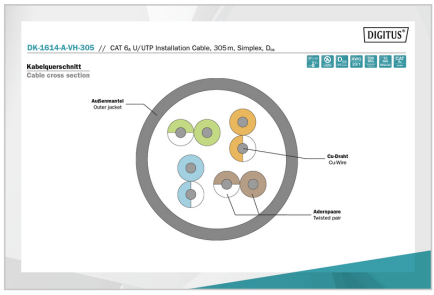
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Dca
- Length: 305 m
- Color: light-blue
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

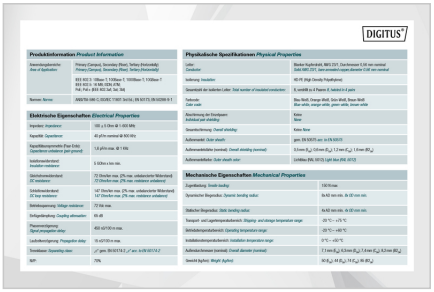
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

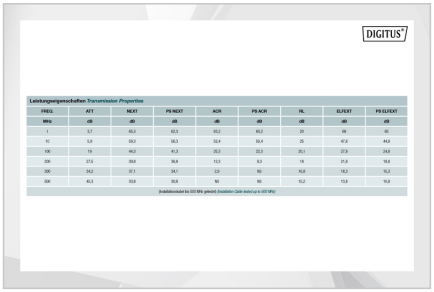
More images:

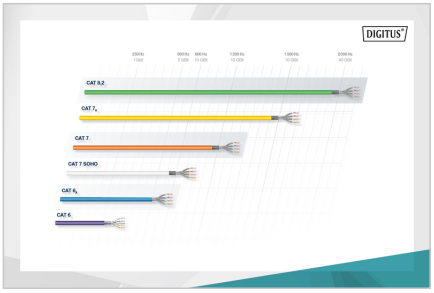


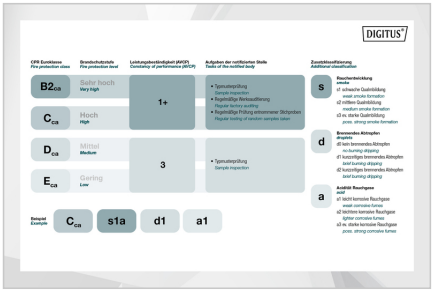












Safety notes

- 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