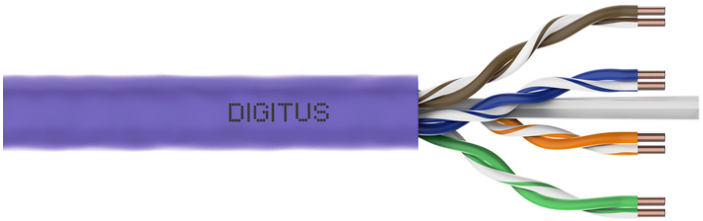
DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 U/UTP - Cabo de instalação, 500 m, Simplex, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



Cabo de dados CAT 6 U-UTP - Cabo de instalação, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, Vi

O cabo de instalação Digitus Cat 6 U/UTP destina-se à utilização em centros de dados estruturados e na cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173 e IEC 60332-1. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE e POE+.

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
- Isolamento: HD-PE (polietileno de alta densidade)
- 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: Nenhuma
- Blindagem total: Nenhuma
- Revestimento exterior: Eca a B2ca, de acordo com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura nominal do revestimento exterior: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Cor do revestimento exterior: Violeta (RAL 4005)
- 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 Simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Características elétricas:
- Impedância: 100 ± 5 ohms @ 1 - 250 MHz
- Capacidade: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Assimetria de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km, no mínimo.
- Resistência do circuito: 147 ohms/km máx. (2 % máx. de resistência desequilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Amortecimento de acoplamento: Tipo CA 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de propagação: 20 nS/100 m, no máximo.
- Classe de separação: «b», de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 500 m
- Color: violet
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

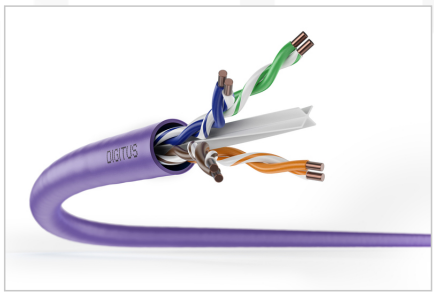
Logistics

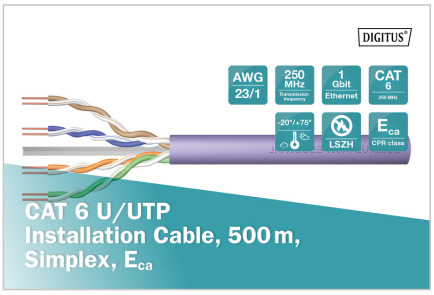
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

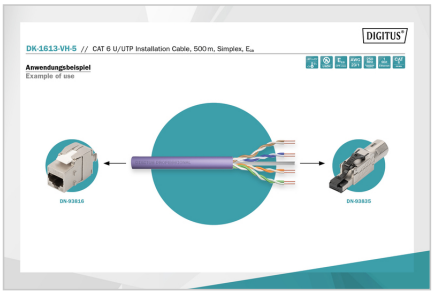
More images:

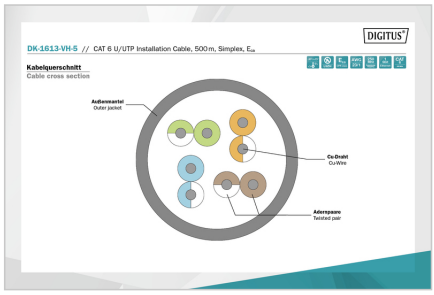


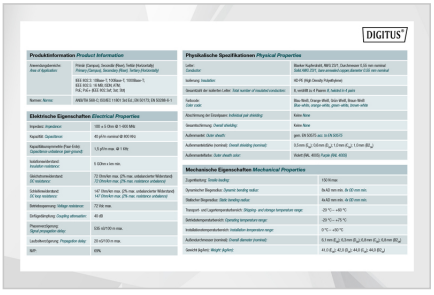


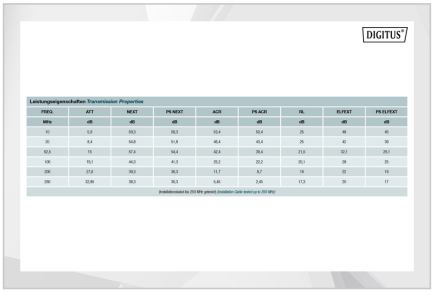


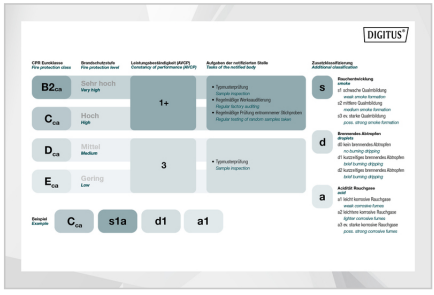


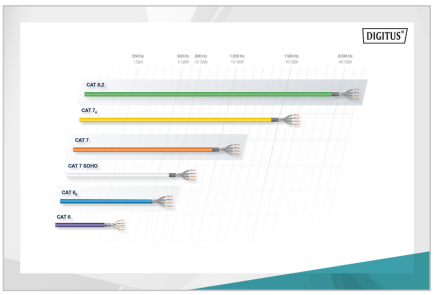


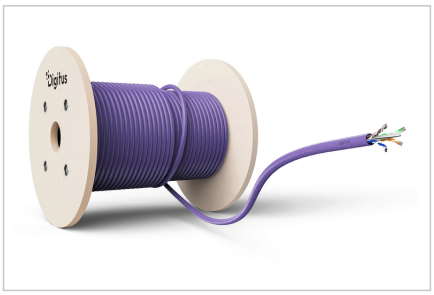












Safety notes

- 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