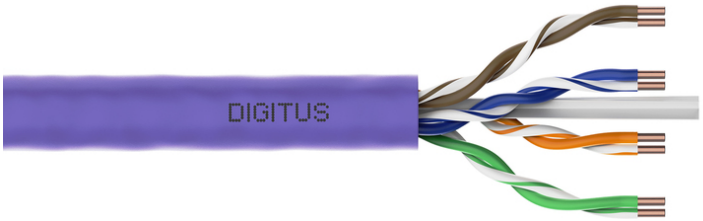
DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 U/UTP - cabo de instalação, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



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

O cabo de instalação Digitus® Professional Cat.6 U/UTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG23/1 e atinge uma frequência de transmissão até 250 MHz. A bainha do cabo, isenta de halogéneos, está em conformidade com as normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass Cca. 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 50288-6-1.

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
- 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 global: Nenhuma
- Bainha exterior: Eca a B2ca em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura nominal da bainha exterior: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Cor do invólucro exterior: Violeta (RAL 4005)
- 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): 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)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5Ohm a 1 - 250MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m máx.
- Atraso temporal: 20 nS/100 m máx.
- Classe de isolamento: "b" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

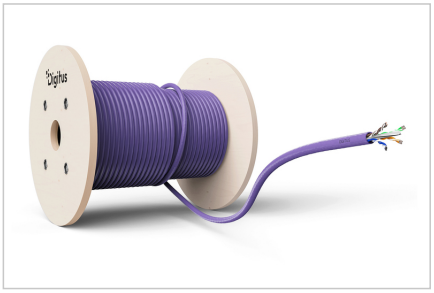
Attributes

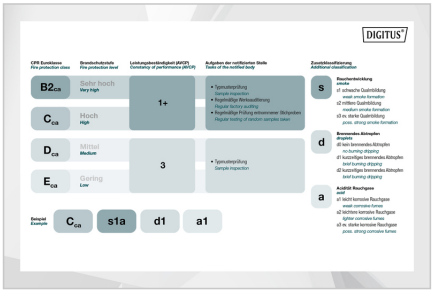
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Cca
- Length: 500 m
- Color: violet
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

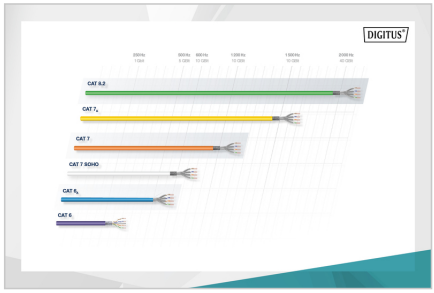
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

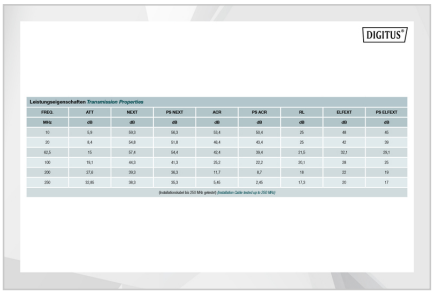
More images:

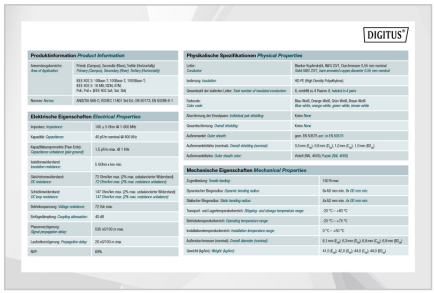


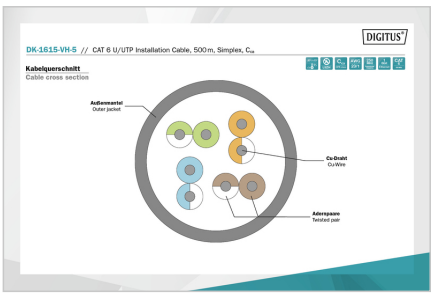


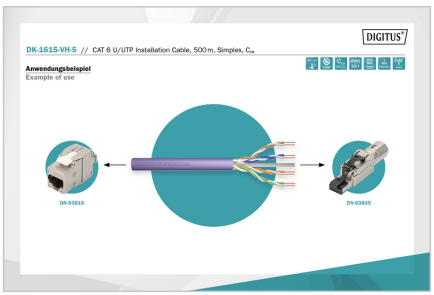


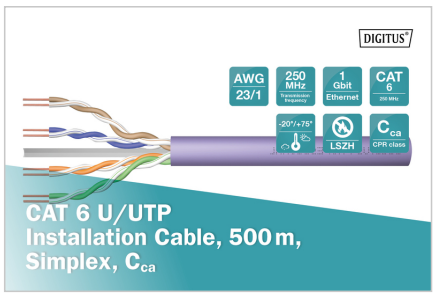


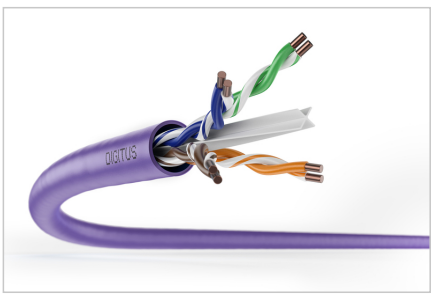
















Safety notes

- 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