

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

DK-1613-A-VH-305

EAN 4016032344100



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

O cabo de instalação Digitus Cat 6A U/UTP foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-11-1, DIN EN 50173, 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 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±50Ωm @ 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 GΩm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ωm/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: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "c" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 70%

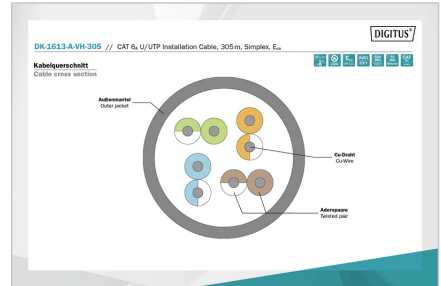
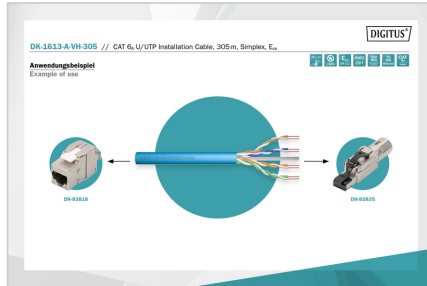
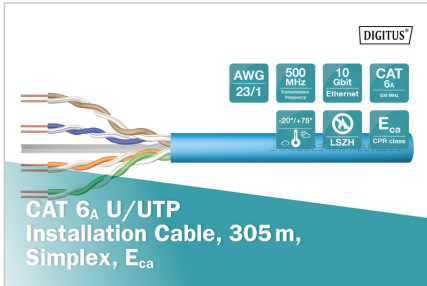
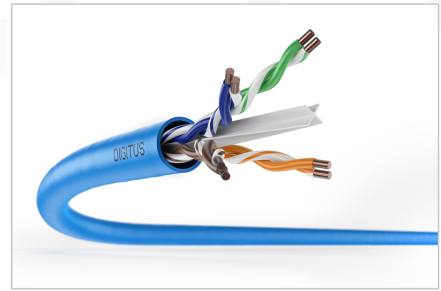
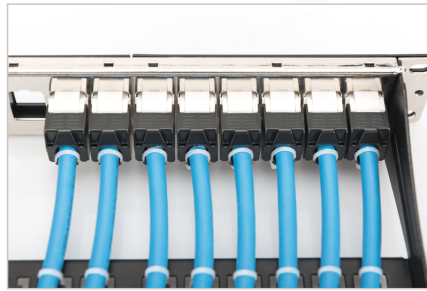
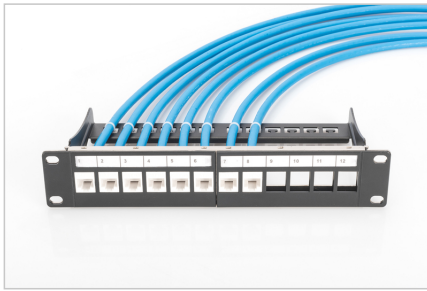
Attributes

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

Logistics

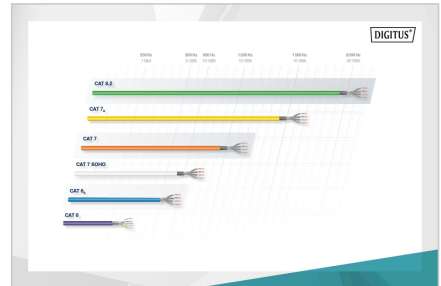
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname Product Name	DK.1613-A-VH-305	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Material Material	Simplex

Leistungseigenschaften Performance Properties		Leistungseigenschaften Performance Properties	
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value



Zusätzliche Eigenschaften Additional Properties		Zusätzliche Eigenschaften Additional Properties	
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value
Parameter	Value	Parameter	Value

Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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