

DIGITUS® Cabo de dados CAT 5e U/UTP - cabo de instalação, 305 m, simplex, Eca

DK-1511-V-305-1

EAN 4016032363811



Cabo de dados CAT 5e U-UTP - cabo de instalação, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m cartão, Sx, cinzento

O cabo de instalação Cat 5e U/UTP da Digitus está indicado para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. O cabo é excelente para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE. Oferece uma qualidade de transmissão fiável para aplicações padrão.

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 24/1
- Isolamento: PE (polietileno)
- 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 de acordo com a norma EN 50575; PVC
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- Cor do invólucro exterior: cinzento (RAL 7035)
- 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 +75 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- 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.
- Tempo de atraso: 20 nS/100 m máx.
- Classe de isolamento: "b" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

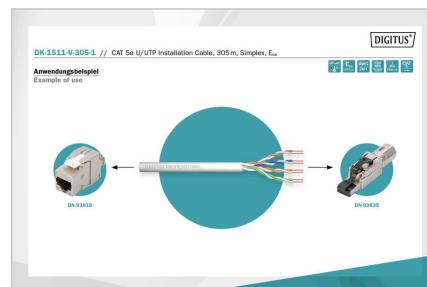
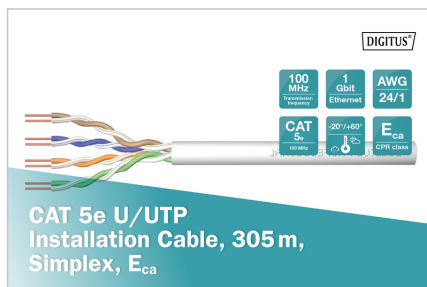
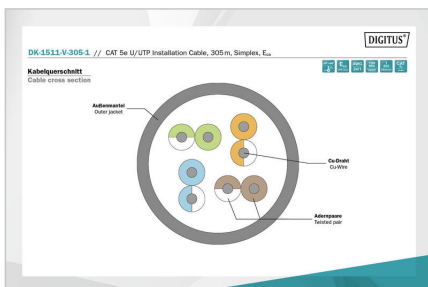
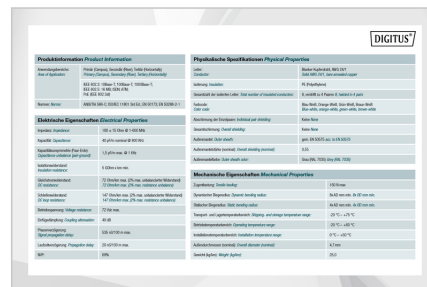
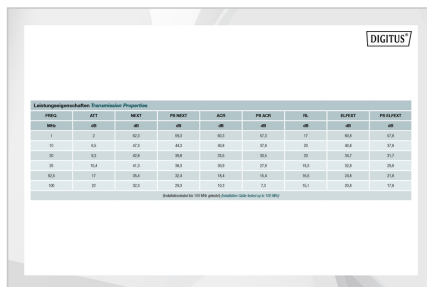
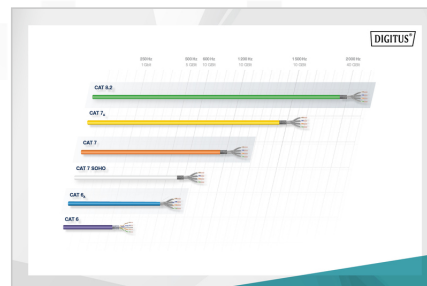
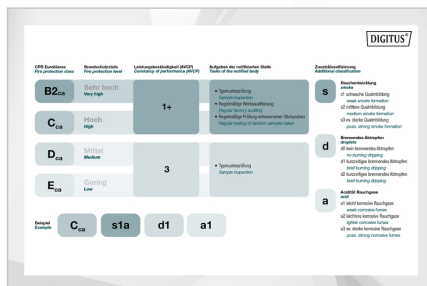
Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 5e
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 305 m
- Color: grey
- Jacket: PVC
- Structure: 4 x 2 AWG 24/1, solid twisted pair

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	8.63	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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