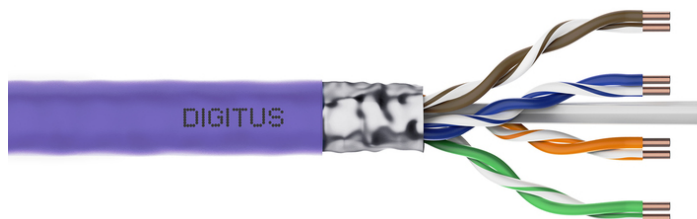


DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 F/UTP - cabo de instalação, 305 m, simplex, Eca

DK-1623-VH-305

EAN 4016032344063



Cabo de dados CAT 6 F-UTP - cabo de instalação, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m em bobina, Sx, Violeta

O cabo de instalação Digitus Cat 6 F/UTP foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, 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: AWG 23/1, fio de cobre nu, diâmetro nominal 0,57 mm
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Proteção dos pares: nenhuma
- Blindagem geral: Película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%, dois fios
- Bainha exterior: sem halogéneos (FRNC-B/LSZH-1)
- Espessura da bainha exterior: 0,50 mm nominal
- Cor: Violeta (RAL 4005)
- Propriedades mecânicas:
- Carga de tração: 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: 7,0 mm nominal
- Retardamento de chama: IEC 60332-1
- Sem halogéneos e à prova de fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de incêndio: 295 Mj/km
- Propriedades eléctricas:
- Impedância média: 100±50Ωm a 1MHz - 600MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GΩm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ωm/km máx. (2% máx. de desequilíbrio de resistência)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Perda de inserção: 40 dB
- Atraso de fase: 535 nS/100 m máx.
- Atraso temporal: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%

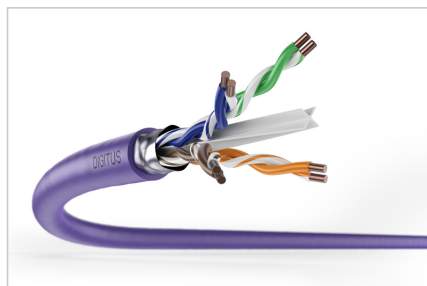
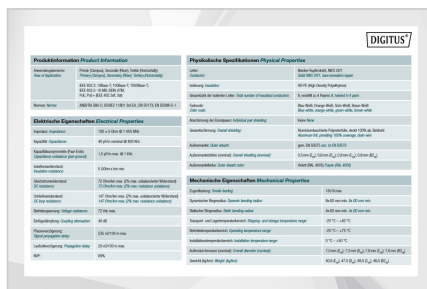
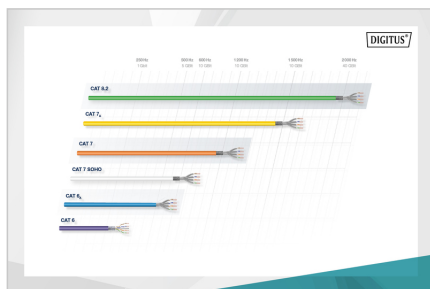
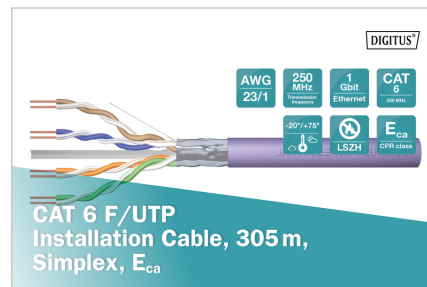
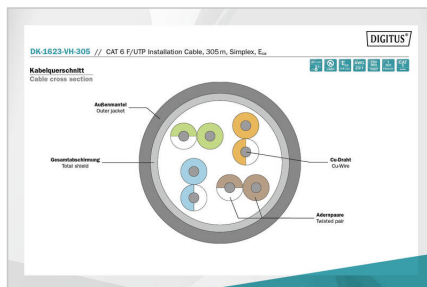
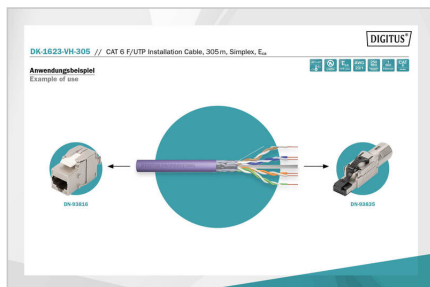
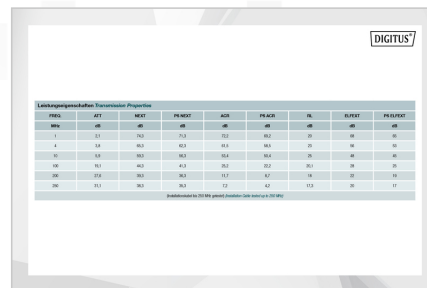
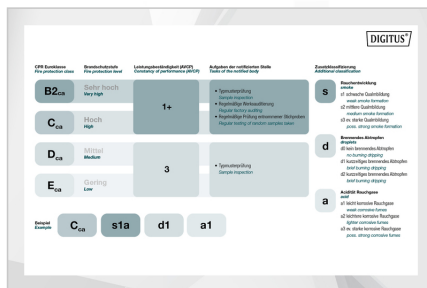
Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: F-UTP, foil shielding
- CPR: Eca
- Length: 305 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	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	17.00	39.50	38.00	27.50	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