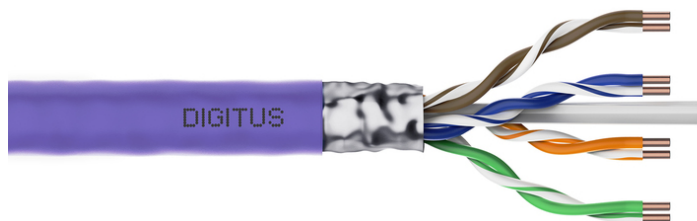


DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 F/UTP - cabo de instalação, 100 m, simplex, Eca

DK-1623-VH-1

EAN 4016032344056



Cabo de dados CAT 6 F-UTP - cabo de instalação, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, caixa de 100 m, 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: 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: Película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%, dois fios
- Bainha exterior: Eca a B2ca em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Cor da caixa exterior: Violeta
- 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 (nominal): 0,7 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 46 kg (Eca); 47 kg (Dca); 48,5 kg (Cca); 48,5 kg (B2ca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5 Ohm @ 1-250 MHz
- Capacitância: 45 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 separação: "c" de acordo com a norma EN-50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: F-UTP, foil shielding
- CPR: Eca
- Length: 100 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CEP-Beschreibung (Product description): B2ca, Cca, Dca, Eca

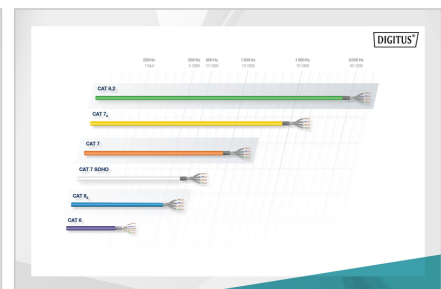
Technische Merkmale (Technical features): 1+ (Cat 6), 3 (Cat 6)

Leistungseigenschaften (Power characteristics): 1+, 3

Abmessungen der Verkabelungseinheit (Dimensions of the wiring unit): Cca, s1a, d1, a1

Abmessungen (Dimensions): s, d, a

Abmessungen (Dimensions): s, d, a



DIGITUS

AWG 23/1, **250 MHz**, **1 Gbit Ethernet**, **CAT 6**, **Eca**, **CFR class**, **LSZH**, **90°/75°**

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Anwendungsbild (Example of use): Shows the cable being plugged into a network switch and a computer.

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt (Cable cross section): Shows the internal structure of the cable with labels for 'Adressiert oder gepolter' (Addressed or twisted), 'Grunderdrehung' (Base twist), and 'Cu-Drift' (Copper drift).

DIGITUS

Technische Daten (Technical data): Includes product information, physical specifications, and mechanical specifications.

DIGITUS

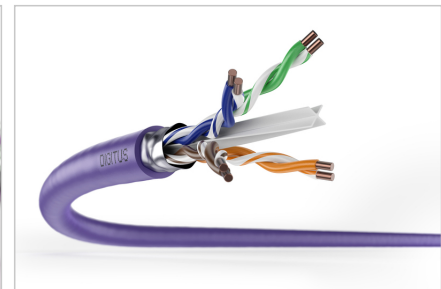
Leistungseigenschaften (Power characteristics) table:

PAIR	ATT	NEAT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELEXT	PS ELEXT
1	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16
4	13	16.3	12.1	11.1	16.5	20	16	15
25	13.2	16.2	10.1	10.4	16.4	20	16	15
100	10.1	16.3	8.1	10.1	16.3	21	16	15
200	10.1	16.3	8.1	11.7	16.3	19	16	15
250	10.1	16.3	8.1	11.2	16.3	19	16	15

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 161120081-CET-0016

Includes Intertek logo and certification details.



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