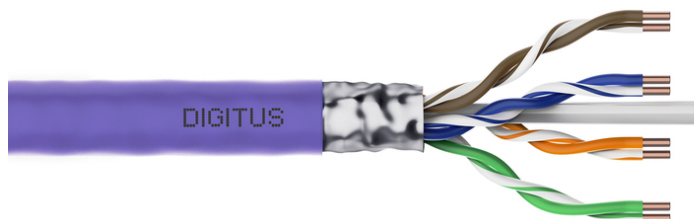


# DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 F/UTP - cabo de instalação, 305 m, simplex, Dca

DK-1624-VH-305

EAN 4016032441991



## Cabo de dados CAT 6 F-UTP - cabo de instalação, 250 MHz AWG 23/1, Dca, 305 m, bobina, simplex, 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: Dca
- 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	19.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**Leistungsmechanische Transmission Properties**

ENIG	JET	NEST	PR-NEST	ACS	PR-ACS	IK	BL-FAST	PR-FAST
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
100	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

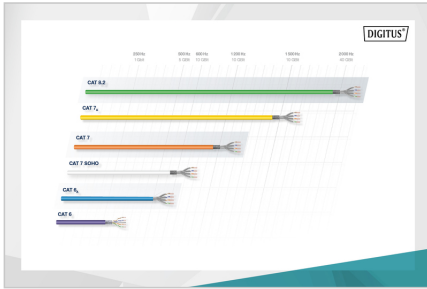
Induktionsverlust: 10 dB/gang, Abschleifverlust: 0.2 dB/gang

**Produktinformationen Product Information**

Produktname	DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Produktcode	DK-1623-VH-305
Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH	Hersteller-Nr.	DK-1623-VH-305
Material	AWG 23/1, 250 MHz, 1 Cat6 Ethernet, CAT 6, 250 MHz, 1 Cat6 Ethernet, CAT 6, 250 MHz, 1 Cat6 Ethernet	Material-Nr.	DK-1623-VH-305
Produkttyp	Installation Cable, 305 m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Produkttyp-Nr.	DK-1623-VH-305

**Technische Eigenschaften Technical Properties**

Leitungsart	UTP (Unshielded Twisted Pair)	Leitungsart	UTP (Unshielded Twisted Pair)
Leitungsanzahl	4 (2x Twisted Pair)	Leitungsanzahl	4 (2x Twisted Pair)
Leitungsquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup> (23 AWG)	Leitungsquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup> (23 AWG)
Leitungsart	UTP (Unshielded Twisted Pair)	Leitungsart	UTP (Unshielded Twisted Pair)

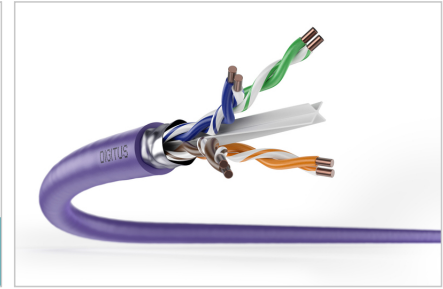
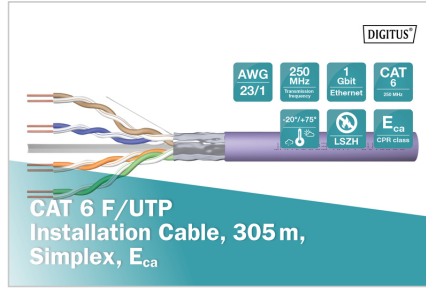
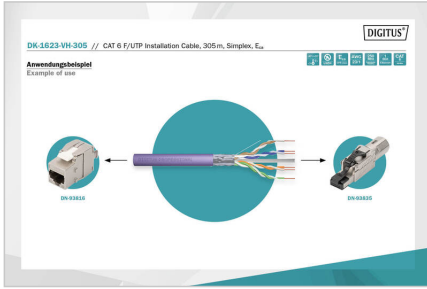
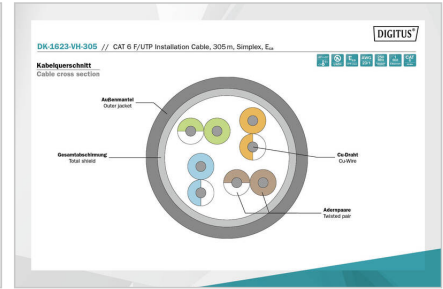


**AWG Definition**

B2 <sub>ca</sub>	Coaxial BNC	1+	1+ (1 conductor)
C <sub>ca</sub>	Coaxial	3	3 (3 conductors)
D <sub>ca</sub>	Shielded	3	3 (3 conductors)
E <sub>ca</sub>	Shielded	3	3 (3 conductors)

**AWG Definition**

C <sub>ca</sub>	s1a	d1	a1
-----------------	-----	----	----



**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  
 Lüdenscheld, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)