

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

DK-1625-VH-305

EAN 4016032442028



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

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.
- Tempo de atraso: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: F-UTP, foil shielding
- CPR: Cca
- 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 ³
Packaging Unit Carton	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Leitungsparameter: Transmission Properties

ENIG	JET	NET	PK-NET	ACS	PK-ACS	IK	ELFAT	PK-ELFAT
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

Produktionsinformation Product Information

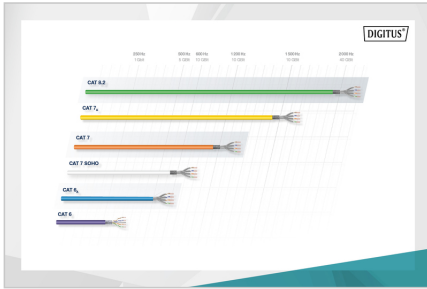
Produktname	DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Produktcode	DK-1623-VH-305
Hersteller	Digitus	Produkttyp	Installation Cable
Material	100% PVC	Produktfarbe	Blau
Produktlänge	305m	Produktgewicht	~1.5kg

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitungsart	UTP (Unshielded Twisted Pair)	Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)
Leitungsquerschnitt	23 AWG	Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)
Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)	Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)	Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)
Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)	Leitungsstruktur	4x25 (4x25/2)



APF Funktionen

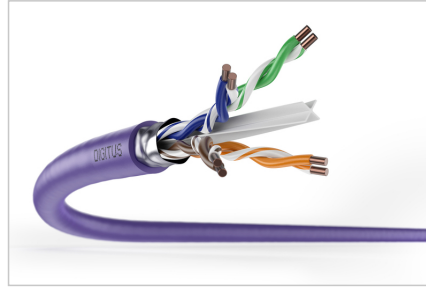
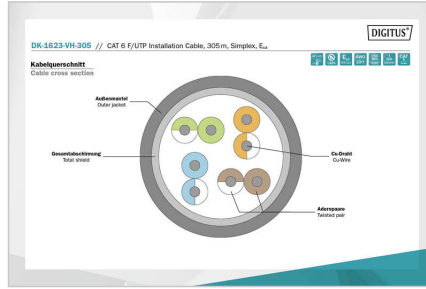
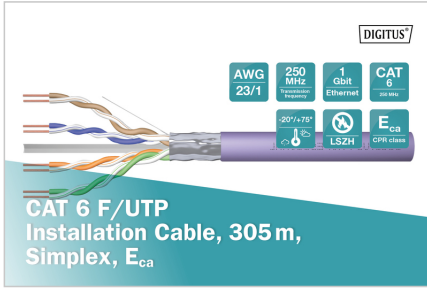
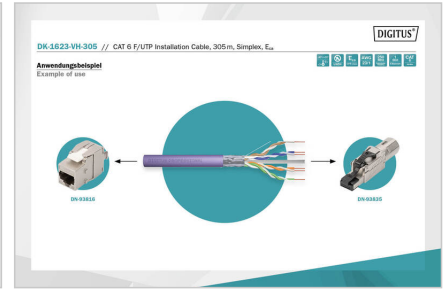
B2 _{ca}	250 MHz	1 Gbit Ethernet	CAT 6
C _{ca}	23 AWG	20°/77°	E _{ca}
D _{ca}	100% PVC	LSZH	CPH class
E _{ca}	305m		

Leitungsparameter (AWG)

Leitungsstruktur (AWG)

Leitungsstruktur (AWG)

Leitungsstruktur (AWG)



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