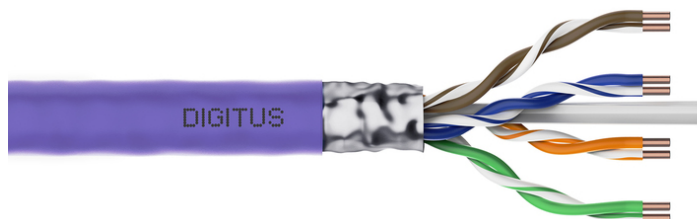


DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 F/UTP - cabo de instalação, 305 m, simplex, Dca

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.

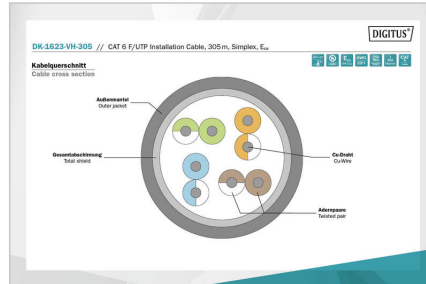
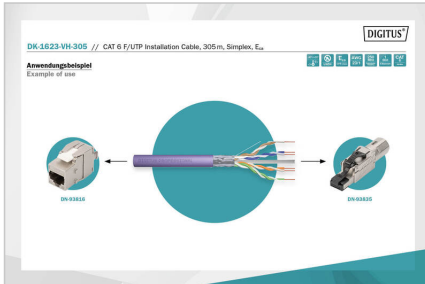
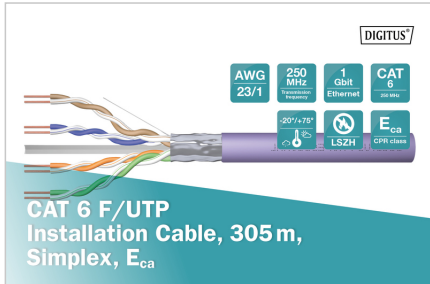
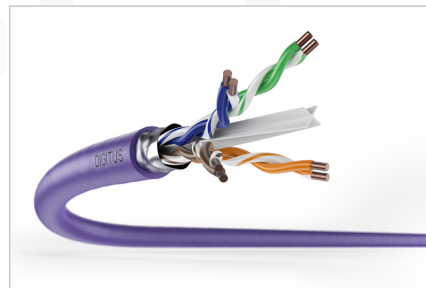
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +75 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior: 7,0 mm nominal
- Retardamento de chama: IEC 60332-1
- Sem halogéneos e à prova de fumo: IEC 60754-2 & 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)	cm³
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

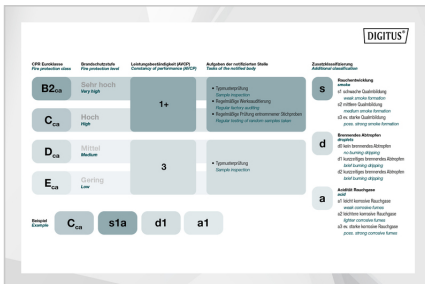
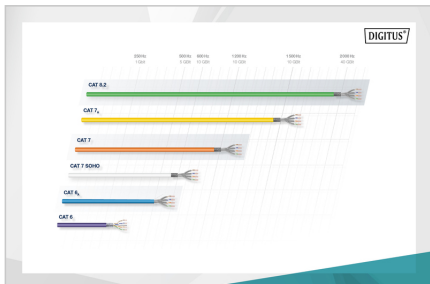
[illegible]

DIGITS

Leistungsgruppenfächer Testergebnis: Prognose

PROG.	ALT	NEU	PROG.	ALT	PROG.	AL	PROG.	PROG.	PROG.
90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
1	5,1	5,0	7,0	7,0	6,2	6,2	20	20	20
2	5,0	4,9	6,9	6,9	6,0	6,0	20	20	20
3	5,0	5,0	6,8	6,8	5,9	5,9	20	20	20
4	5,0	4,9	6,7	6,7	5,8	5,8	20	20	20
5	5,0	4,9	6,6	6,6	5,7	5,7	20	20	20
6	5,0	4,9	6,5	6,5	5,6	5,6	20	20	20
7	5,0	4,9	6,4	6,4	5,5	5,5	20	20	20
8	5,0	4,9	6,3	6,3	5,4	5,4	20	20	20
9	5,0	4,9	6,2	6,2	5,3	5,3	20	20	20
10	5,0	4,9	6,1	6,1	5,2	5,2	20	20	20
11	5,0	4,9	6,0	6,0	5,1	5,1	20	20	20
12	5,0	4,9	5,9	5,9	5,0	5,0	20	20	20
13	5,0	4,9	5,8	5,8	4,9	4,9	20	20	20
14	5,0	4,9	5,7	5,7	4,8	4,8	20	20	20
15	5,0	4,9	5,6	5,6	4,7	4,7	20	20	20
16	5,0	4,9	5,5	5,5	4,6	4,6	20	20	20
17	5,0	4,9	5,4	5,4	4,5	4,5	20	20	20
18	5,0	4,9	5,3	5,3	4,4	4,4	20	20	20
19	5,0	4,9	5,2	5,2	4,3	4,3	20	20	20
20	5,0	4,9	5,1	5,1	4,2	4,2	20	20	20
21	5,0	4,9	5,0	5,0	4,1	4,1	20	20	20
22	5,0	4,9	4,9	4,9	4,0	4,0	20	20	20
23	5,0	4,9	4,8	4,8	3,9	3,9	20	20	20
24	5,0	4,9	4,7	4,7	3,8	3,8	20	20	20
25	5,0	4,9	4,6	4,6	3,7	3,7	20	20	20
26	5,0	4,9	4,5	4,5	3,6	3,6	20	20	20
27	5,0	4,9	4,4	4,4	3,5	3,5	20	20	20
28	5,0	4,9	4,3	4,3	3,4	3,4	20	20	20
29	5,0	4,9	4,2	4,2	3,3	3,3	20	20	20
30	5,0	4,9	4,1	4,1	3,2	3,2	20	20	20
31	5,0	4,9	4,0	4,0	3,1	3,1	20	20	20
32	5,0	4,9	3,9	3,9	3,0	3,0	20	20	20
33	5,0	4,9	3,8	3,8	2,9	2,9	20	20	20
34	5,0	4,9	3,7	3,7	2,8	2,8	20	20	20
35	5,0	4,9	3,6	3,6	2,7	2,7	20	20	20
36	5,0	4,9	3,5	3,5	2,6	2,6	20	20	20
37	5,0	4,9	3,4	3,4	2,5	2,5	20	20	20
38	5,0	4,9	3,3	3,3	2,4	2,4	20	20	20
39	5,0	4,9	3,2	3,2	2,3	2,3	20	20	20
40	5,0	4,9	3,1	3,1	2,2	2,2	20	20	20
41	5,0	4,9	3,0	3,0	2,1	2,1	20	20	20
42	5,0	4,9	2,9	2,9	2,0	2,0	20	20	20
43	5,0	4,9	2,8	2,8	1,9	1,9	20	20	20
44	5,0	4,9	2,7	2,7	1,8	1,8	20	20	20
45	5,0	4,9	2,6	2,6	1,7	1,7	20	20	20
46	5,0	4,9	2,5	2,5	1,6	1,6	20	20	20
47	5,0	4,9	2,4	2,4	1,5	1,5	20	20	20
48	5,0	4,9	2,3	2,3	1,4	1,4	20	20	20
49	5,0	4,9	2,2	2,2	1,3	1,3	20	20	20
50	5,0	4,9	2,1	2,1	1,2	1,2	20	20	20
51	5,0	4,9	2,0	2,0	1,1	1,1	20	20	20
52	5,0	4,9	1,9	1,9	1,0	1,0	20	20	20
53	5,0	4,9	1,8	1,8	0,9	0,9	20	20	20
54	5,0	4,9	1,7	1,7	0,8	0,8	20	20	20
55	5,0	4,9	1,6	1,6	0,7	0,7	20	20	20
56	5,0	4,9	1,5	1,5	0,6	0,6	20	20	20
57	5,0	4,9	1,4	1,4	0,5	0,5	20	20	20
58	5,0	4,9	1,3	1,3	0,4	0,4	20	20	20
59	5,0	4,9	1,2	1,2	0,3	0,3	20	20	20
60	5,0	4,9	1,1	1,1	0,2	0,2	20	20	20
61	5,0	4,9	1,0	1,0	0,1	0,1	20	20	20
62	5,0	4,9	0,9	0,9	0,0	0,0	20	20	20
63	5,0	4,9	0,8	0,8	0,0	0,0	20	20	20
64	5,0	4,9	0,7	0,7	0,0	0,0	20	20	20
65	5,0	4,9	0,6	0,6	0,0	0,0	20	20	20
66	5,0	4,9	0,5	0,5	0,0	0,0	20	20	20
67	5,0	4,9	0,4	0,4	0,0	0,0	20	20	20
68	5,0	4,9	0,3	0,3	0,0	0,0	20	20	20
69	5,0	4,9	0,2	0,2	0,0	0,0	20	20	20
70	5,0	4,9	0,1	0,1	0,0	0,0	20	20	20

Bestandnote für 100% positiv: Bestanden (mit Bestnote 1,00)



- Os cabos de dados não devem ser excessivamente dobrados, esticados ou torcidos. As dobras acentuadas podem danificar o revestimento do cabo e provocar avarias ou curto-circuitos.
- A instalação deve ser efetuada exclusivamente por pessoal especializado e com formação adequada.
- Para cabos de interior (revestimento LSZH): adequados apenas para instalação em espaços interiores secos.
- O cabo de dados não deve entrar em contacto direto com outros cabos elétricos ou fontes de alta tensão, a fim de evitar perturbações eletromagnéticas ou interferências.

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

www.digitus.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.