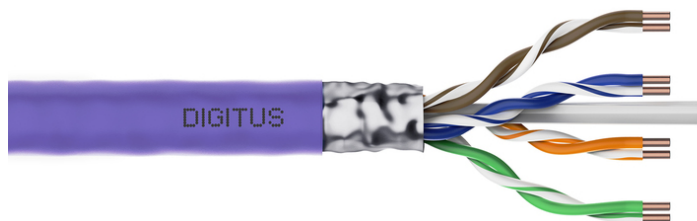


DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6 F-UTP

DK-1625-VH-305

EAN 4016032442028



Cable de instalación CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 305 m, Sx, Vi

El cable de instalación Digitus Cat 6 F/UTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE y POE+.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, hilo de cobre desnudo, diámetro nominal 0,57 mm
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje del par: ninguno
- Blindaje total: Película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%, cable doble
- Cubierta exterior: Libre de halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la vaina exterior: 0,50 mm nominal
- Color: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.

- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal
- Ignifugación: IEC 60332-1
- Libre de halógenos y estanco al humo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de fuego: 295 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohmios a 1MHz - 600MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Pérdida de inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Cca
- Longitud: 305 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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:



DIGITUS

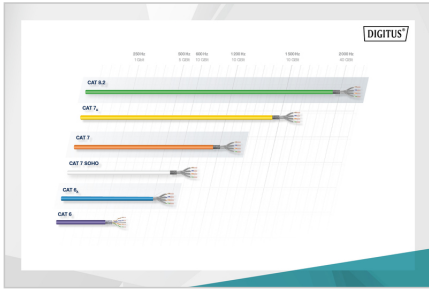
CRP-Bewertung
 Produktklasse: **B2ca** (Sehr hoch bis sehr high)
 Produktklasse: **C2ca** (Hoch High)
 Produktklasse: **D2ca** (Mittel Medium)
 Produktklasse: **E2ca** (Gering Low)

Lebenszyklusdauer (Zyklus)
 Zyklus: **1+**

Art der verifizierten Seite
 Produkt-Of-availability: **3**

Zertifizierung
 Zertifizierung: **S** (Anforderung an die Qualität der Herstellung)
 Zertifizierung: **d** (Anforderung an die Qualität der Herstellung)
 Zertifizierung: **a** (Anforderung an die Qualität der Herstellung)

Produktcode
 Produktcode: **C2ca s1a d1 a1**



Intertek

ETL-Verified Certificate of Conformance Number: 161120241027-0116

Model: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH

Model Number: DK-1623-VH-305

Part Number: DK-1623-VH-305

Quantity: 1000

Material: Polyethylene (PE), PVC, Copper, Aluminum, Steel

Dimensions: 10.0mm x 10.0mm x 305.0mm

Weight: 1.5kg

Compliance: CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100

DIGITUS

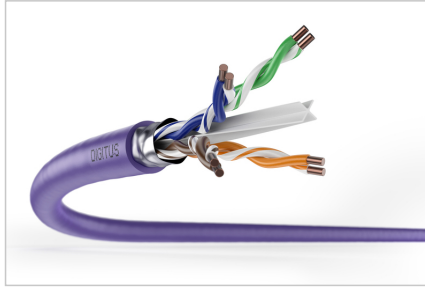
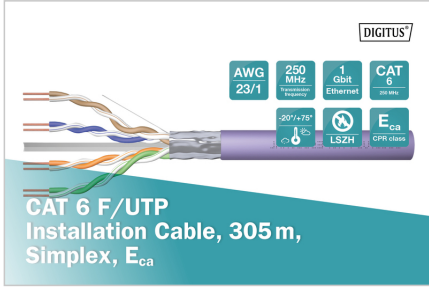
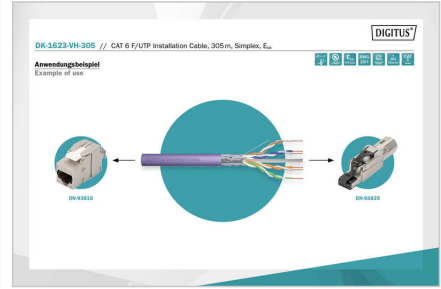
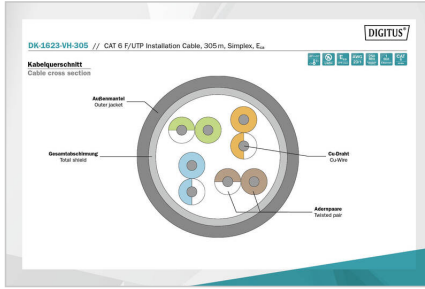
Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROB	REF	MEZT	PREMEZT	AGIS	PRE AGIS	IL	PREIL	PREPREIL
1	1.1	7.0	7.0	12.0	12.0	20	20	20
2	1.1	8.0	8.0	13.0	13.0	20	20	20
3	1.1	9.0	9.0	14.0	14.0	20	20	20
4	1.1	10.0	10.0	15.0	15.0	20	20	20
5	1.1	11.0	11.0	16.0	16.0	20	20	20
6	1.1	12.0	12.0	17.0	17.0	20	20	20
7	1.1	13.0	13.0	18.0	18.0	20	20	20
8	1.1	14.0	14.0	19.0	19.0	20	20	20
9	1.1	15.0	15.0	20.0	20.0	20	20	20
10	1.1	16.0	16.0	21.0	21.0	20	20	20
11	1.1	17.0	17.0	22.0	22.0	20	20	20
12	1.1	18.0	18.0	23.0	23.0	20	20	20
13	1.1	19.0	19.0	24.0	24.0	20	20	20
14	1.1	20.0	20.0	25.0	25.0	20	20	20
15	1.1	21.0	21.0	26.0	26.0	20	20	20
16	1.1	22.0	22.0	27.0	27.0	20	20	20
17	1.1	23.0	23.0	28.0	28.0	20	20	20
18	1.1	24.0	24.0	29.0	29.0	20	20	20
19	1.1	25.0	25.0	30.0	30.0	20	20	20
20	1.1	26.0	26.0	31.0	31.0	20	20	20
21	1.1	27.0	27.0	32.0	32.0	20	20	20
22	1.1	28.0	28.0	33.0	33.0	20	20	20
23	1.1	29.0	29.0	34.0	34.0	20	20	20
24	1.1	30.0	30.0	35.0	35.0	20	20	20
25	1.1	31.0	31.0	36.0	36.0	20	20	20
26	1.1	32.0	32.0	37.0	37.0	20	20	20
27	1.1	33.0	33.0	38.0	38.0	20	20	20
28	1.1	34.0	34.0	39.0	39.0	20	20	20
29	1.1	35.0	35.0	40.0	40.0	20	20	20
30	1.1	36.0	36.0	41.0	41.0	20	20	20
31	1.1	37.0	37.0	42.0	42.0	20	20	20
32	1.1	38.0	38.0	43.0	43.0	20	20	20
33	1.1	39.0	39.0	44.0	44.0	20	20	20
34	1.1	40.0	40.0	45.0	45.0	20	20	20
35	1.1	41.0	41.0	46.0	46.0	20	20	20
36	1.1	42.0	42.0	47.0	47.0	20	20	20
37	1.1	43.0	43.0	48.0	48.0	20	20	20
38	1.1	44.0	44.0	49.0	49.0	20	20	20
39	1.1	45.0	45.0	50.0	50.0	20	20	20
40	1.1	46.0	46.0	51.0	51.0	20	20	20
41	1.1	47.0	47.0	52.0	52.0	20	20	20
42	1.1	48.0	48.0	53.0	53.0	20	20	20
43	1.1	49.0	49.0	54.0	54.0	20	20	20
44	1.1	50.0	50.0	55.0	55.0	20	20	20
45	1.1	51.0	51.0	56.0	56.0	20	20	20
46	1.1	52.0	52.0	57.0	57.0	20	20	20
47	1.1	53.0	53.0	58.0	58.0	20	20	20
48	1.1	54.0	54.0	59.0	59.0	20	20	20
49	1.1	55.0	55.0	60.0	60.0	20	20	20
50	1.1	56.0	56.0	61.0	61.0	20	20	20
51	1.1	57.0	57.0	62.0	62.0	20	20	20
52	1.1	58.0	58.0	63.0	63.0	20	20	20
53	1.1	59.0	59.0	64.0	64.0	20	20	20
54	1.1	60.0	60.0	65.0	65.0	20	20	20
55	1.1	61.0	61.0	66.0	66.0	20	20	20
56	1.1	62.0	62.0	67.0	67.0	20	20	20
57	1.1	63.0	63.0	68.0	68.0	20	20	20
58	1.1	64.0	64.0	69.0	69.0	20	20	20
59	1.1	65.0	65.0	70.0	70.0	20	20	20
60	1.1	66.0	66.0	71.0	71.0	20	20	20
61	1.1	67.0	67.0	72.0	72.0	20	20	20
62	1.1	68.0	68.0	73.0	73.0	20	20	20
63	1.1	69.0	69.0	74.0	74.0	20	20	20
64	1.1	70.0	70.0	75.0	75.0	20	20	20
65	1.1	71.0	71.0	76.0	76.0	20	20	20
66	1.1	72.0	72.0	77.0	77.0	20	20	20
67	1.1	73.0	73.0	78.0	78.0	20	20	20
68	1.1	74.0	74.0	79.0	79.0	20	20	20
69	1.1	75.0	75.0	80.0	80.0	20	20	20
70	1.1	76.0	76.0	81.0	81.0	20	20	20
71	1.1	77.0	77.0	82.0	82.0	20	20	20
72	1.1	78.0	78.0	83.0	83.0	20	20	20
73	1.1	79.0	79.0	84.0	84.0	20	20	20
74	1.1	80.0	80.0	85.0	85.0	20	20	20
75	1.1	81.0	81.0	86.0	86.0	20	20	20
76	1.1	82.0	82.0	87.0	87.0	20	20	20
77	1.1	83.0	83.0	88.0	88.0	20	20	20
78	1.1	84.0	84.0	89.0	89.0	20	20	20
79	1.1	85.0	85.0	90.0	90.0	20	20	20
80	1.1	86.0	86.0	91.0	91.0	20	20	20
81	1.1	87.0	87.0	92.0	92.0	20	20	20
82	1.1	88.0	88.0	93.0	93.0	20	20	20
83	1.1	89.0	89.0	94.0	94.0	20	20	20
84	1.1	90.0	90.0	95.0	95.0	20	20	20
85	1.1	91.0	91.0	96.0	96.0	20	20	20
86	1.1	92.0	92.0	97.0	97.0	20	20	20
87	1.1	93.0	93.0	98.0	98.0	20	20	20
88	1.1	94.0	94.0	99.0	99.0	20	20	20
89	1.1	95.0	95.0	100.0	100.0	20	20	20
90	1.1	96.0	96.0	101.0	101.0	20	20	20
91	1.1	97.0	97.0	102.0	102.0	20	20	20
92	1.1	98.0	98.0	103.0	103.0	20	20	20
93	1.1	99.0	99.0	104.0	104.0	20	20	20
94	1.1	100.0	100.0	105.0	105.0	20	20	20
95	1.1	101.0	101.0	106.0	106.0	20	20	20
96	1.1	102.0	102.0	107.0	107.0	20	20	20
97	1.1	103.0	103.0	108.0	108.0	20	20	20
98	1.1	104.0	104.0	109.0	109.0	20	20	20
99	1.1	105.0	105.0	110.0	110.0	20	20	20
100	1.1	106.0	106.0	111.0	111.0	20	20	20

DIGITUS

Produktkennzeichnung Produkt Information

Produktkennzeichnung	Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
DK-1623-VH-305	CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	<ul style="list-style-type: none"> AWG: 23/1 250 MHz 1 Gbit Ethernet CAT 6 (per EN 50173-1) LSZH E_{ca} CPR class



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

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