

DIGITUS CAT 6 U/UTP installation cable, 305 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m, Easy Pull Box, SX, Purple

The Digitus Cat 6 U/UTP installation cable is designed for use in the structured data center and the building cabling according to ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. The cable is perfectly suitable for the transmission of both analog and digital data and also supports POE and POE+.

Future-oriented standards and high-end quality for your network.

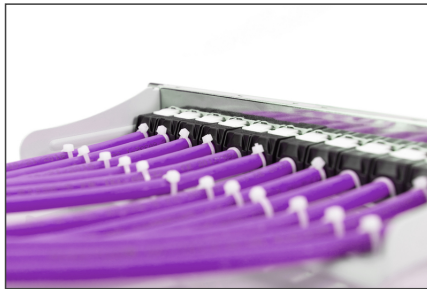
- Physical properties:
- Conductor: Bare annealed copper, solid AWG 23/1
- System/s of AVCP: AVCP 3
- Insulation: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Total number of insulated conductors: 8, twisted in 4 pairs
- Color code: Blue-white, orange-white, green-white, brown-white
- Individual pair shield: None
- Overall shielding: None
- Outer sheath: Eca to B2ca acc. to EN 50575; LSZH
- Outer sheath diameter (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Outer sheath color: Purple (RAL 4005)
- Mechanical properties:
- Tensile loading: 150N max.
- Dynamic bending radius: 8x AD mm min.
- Static bending radius: 4x AD mm min.
- Shipping- and storage temperature range: -20 °C up to +60 °C
- Operating temperature range: -20 °C up to +75 °C

- Installation temperature range: 0 °C up to +50 °C
- Overall diameter Simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Weight (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Electrical properties:
- Impedance: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Capacitance: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Capacitance unbalance (pair-ground): 1.5 pF/m max. @ 1 KHz
- Insulation resistance: 5 GΩm x km min.
- DC loop resistance: 147 Ωm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Voltage resistance: 72 Vdc max.
- Coupling attenuation: CA-Type 3
- Signal propagation delay: 535 nS/100 m max.
- Propagation delay: 20 nS/100 m max.
- Separating class: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- 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	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



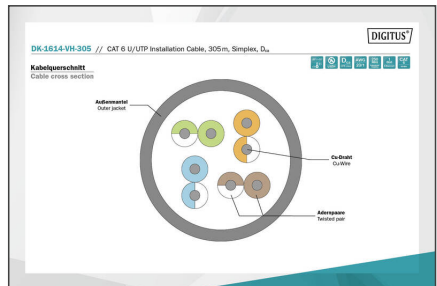
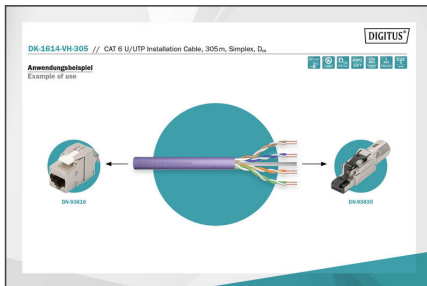
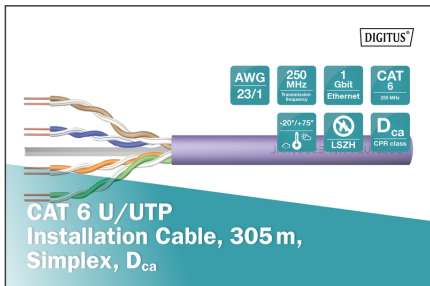
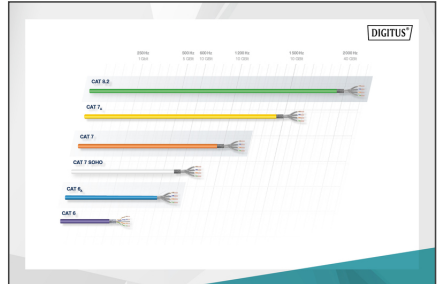
CPR Candidates for promotion only		Receives certificate for promotion only	Unemployment benefits (UBP) eligibility of performance (UBP)	Applies for re-employment within 60 days	Reemployment within 60 days
B2 C	Health Technician very high	1+	1) Employment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Payment for training within 60 days 4) Payment for training within 60 days	1) Reemployment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Reemployment within 60 days 4) Reemployment within 60 days	
D C	Health Technician high	3	1) Employment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Payment for training within 60 days 4) Payment for training within 60 days	1) Reemployment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Reemployment within 60 days 4) Reemployment within 60 days	
E C	Health Technician medium	3	1) Employment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Payment for training within 60 days 4) Payment for training within 60 days	1) Reemployment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Reemployment within 60 days 4) Reemployment within 60 days	
F C	Health Technician low	3	1) Employment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Payment for training within 60 days 4) Payment for training within 60 days	1) Reemployment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Reemployment within 60 days 4) Reemployment within 60 days	
G C	Health Technician very low	3	1) Employment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Payment for training within 60 days 4) Payment for training within 60 days	1) Reemployment within 60 days 2) Reemployment within 60 days 3) Reemployment within 60 days 4) Reemployment within 60 days	

DIGITUS⁷

Leistungsgegenstände: Technische Properties

ITEM	UNIT	MEAS	PERIOD	ACC	PERIOD	IN	PERIOD	PERIOD	PERIOD
ITEM	UNIT	MEAS	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT
11	10	100	100	100	100	10	10	10	10
12	10	100	100	100	100	10	10	10	10
13	10	100	100	100	100	10	10	10	10
14	10	100	100	100	100	10	10	10	10
15	10	100	100	100	100	10	10	10	10
16	10	100	100	100	100	10	10	10	10
17	10	100	100	100	100	10	10	10	10
18	10	100	100	100	100	10	10	10	10
19	10	100	100	100	100	10	10	10	10
20	10	100	100	100	100	10	10	10	10
21	10	100	100	100	100	10	10	10	10
22	10	100	100	100	100	10	10	10	10
23	10	100	100	100	100	10	10	10	10
24	10	100	100	100	100	10	10	10	10
25	10	100	100	100	100	10	10	10	10
26	10	100	100	100	100	10	10	10	10
27	10	100	100	100	100	10	10	10	10
28	10	100	100	100	100	10	10	10	10
29	10	100	100	100	100	10	10	10	10
30	10	100	100	100	100	10	10	10	10
31	10	100	100	100	100	10	10	10	10
32	10	100	100	100	100	10	10	10	10
33	10	100	100	100	100	10	10	10	10
34	10	100	100	100	100	10	10	10	10
35	10	100	100	100	100	10	10	10	10
36	10	100	100	100	100	10	10	10	10
37	10	100	100	100	100	10	10	10	10
38	10	100	100	100	100	10	10	10	10
39	10	100	100	100	100	10	10	10	10
40	10	100	100	100	100	10	10	10	10
41	10	100	100	100	100	10	10	10	10
42	10	100	100	100	100	10	10	10	10
43	10	100	100	100	100	10	10	10	10
44	10	100	100	100	100	10	10	10	10
45	10	100	100	100	100	10	10	10	10
46	10	100	100	100	100	10	10	10	10
47	10	100	100	100	100	10	10	10	10
48	10	100	100	100	100	10	10	10	10
49	10	100	100	100	100	10	10	10	10
50	10	100	100	100	100	10	10	10	10
51	10	100	100	100	100	10	10	10	10
52	10	100	100	100	100	10	10	10	10
53	10	100	100	100	100	10	10	10	10
54	10	100	100	100	100	10	10	10	10
55	10	100	100	100	100	10	10	10	10
56	10	100	100	100	100	10	10	10	10
57	10	100	100	100	100	10	10	10	10
58	10	100	100	100	100	10	10	10	10
59	10	100	100	100	100	10	10	10	10
60	10	100	100	100	100	10	10	10	10
61	10	100	100	100	100	10	10	10	10
62	10	100	100	100	100	10	10	10	10
63	10	100	100	100	100	10	10	10	10
64	10	100	100	100	100	10	10	10	10
65	10	100	100	100	100	10	10	10	10
66	10	100	100	100	100	10	10	10	10
67	10	100	100	100	100	10	10	10	10
68	10	100	100	100	100	10	10	10	10
69	10	100	100	100	100	10	10	10	10
70	10	100	100	100	100	10	10	10	10
71	10	100	100	100	100	10	10	10	10
72	10	100	100	100	100	10	10	10	10
73	10	100	100	100	100	10	10	10	10
74	10	100	100	100	100	10	10	10	10
75	10	100	100	100	100	10	10	10	10
76	10	100	100	100	100	10	10	10	10
77	10	100	100	100	100	10	10	10	10
78	10	100	100	100	100	10	10	10	10
79	10	100	100	100	100	10	10	10	10
80	10	100	100	100	100	10	10	10	10
81	10	100	100	100	100	10	10	10	10
82	10	100	100	100	100	10	10	10	10
83	10	100	100	100	100	10	10	10	10
84	10	100	100	100	100	10	10	10	10
85	10	100	100	100	100	10	10	10	10
86	10	100	100	100	100	10	10	10	10
87	10	100	100	100	100	10	10	10	10
88	10	100	100	100	100	10	10	10	10
89	10	100	100	100	100	10	10	10	10
90	10	100	100	100	100	10	10	10	10
91	10	100	100	100	100	10	10	10	10
92	10	100	100	100	100	10	10	10	10
93	10	100	100	100	100	10	10	10	10
94	10	100	100	100	100	10	10	10	10
95	10	100	100	100	100	10	10	10	10
96	10	100	100	100	100	10	10	10	10
97	10	100	100	100	100	10	10	10	10
98	10	100	100	100	100	10	10	10	10
99	10	100	100	100	100	10	10	10	10
100	10	100	100	100	100	10	10	10	10

Information: 10 750 pieces (average) - 1000 pieces per 10000



	
Prekvalifikations Produkt Information	
Produkt Name: Produkt 1 Artikelnr.: 123456789 Hersteller: ABC GmbH, Straße 123, 12345 Produktbeschreibung: Produkt 1 ist ein Produkt, das für die Verwendung in der Industrie geeignet ist. Es ist aus hochwertigem Material gefertigt und ist sehr langlebig. Es ist in verschiedenen Größen und Farben erhältlich.	
Stamm-Info: ARTNR: 123456789 SKTNR: 123456789 SKTNR: 123456789	
Physikalische Spezifikationen/Physikal Properties	
Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3	Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3
Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3	Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3
Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3	Material: Material 1 Farbe: Farbe 1 Größe: Größe 1 Spezifikation: Spezifikation 1, Spezifikation 2, Spezifikation 3
Technische Eigenschaften/Technical Properties	
Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3	Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3
Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3	Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3
Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3	Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3
Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3	Technische Eigenschaften: Technische Eigenschaften 1, Technische Eigenschaften 2, Technische Eigenschaften 3
Mechanische Eigenschaften/Mechanical Properties	
Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3	Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3
Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3	Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3
Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3	Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3
Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3	Mechanische Eigenschaften: Mechanische Eigenschaften 1, Mechanische Eigenschaften 2, Mechanische Eigenschaften 3

- 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