

DIGITUS Cat.6 U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m karton, simplex, violet

De Digitus Cat 6 U/UTP installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbeheer in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem(en) voor de beoordeling en verificatie van bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: HD-PE (polyethyleen met hoge dichtheid)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: Geen
- Algemene afscherming: geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte nominaal: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenbehuizing: Violet (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand 147 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Tijdvertraging 20 nS/100 m max.
- Isolatieklasse: "b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- Lengte: 305 m
- Kleur: violet
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

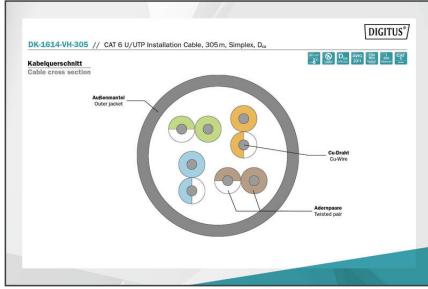
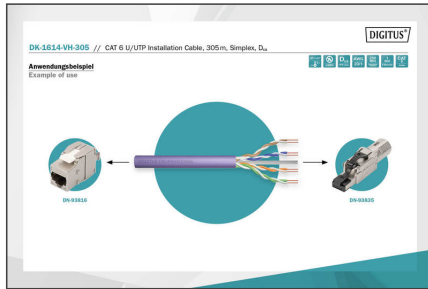
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS	
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Physikalische Eigenschaften / Physical Properties
Produktdaten / Product Information Produkttyp / Product Type: Patchkabel / Patch Cord Produktfamilie / Product Family: CAT 6 U/UTP Produktcode / Product Code: 305-305-1-1000001 EAN / EAN: 42 700 00 00000 1 Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Physikalische Eigenschaften / Physical Properties Material / Material: PVC Drahtquerschnitt / Wire Gauge: AWG 23/1 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties Geschwindigkeit / Velocity: 190 m/s Kapazität / Capacity: 45 pF/m Induktivität / Inductance: 0,045 µH/m Reflexionskoeffizient / Reflection Coefficient: -18 dB Verlustkoeffizient / Loss Coefficient: 0,01 dB/100m	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Drahtlänge / Wire Length: 305m Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19 Drahtstruktur / Wire Structure: 4x25/7+19

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Cat 6 Ethernet, CAT 6, 20°+75°, TS, LSZH, D_{ca} CPl class

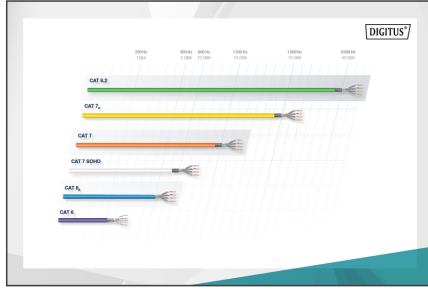


Certificate No. 25517+13-E
Zertifikat No. 25517+13-D

Class E / Klasse E

2 Connector Channel, Copper, Class E
GHMT Type Approval

2 Connector Channel, Copper, Class E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CE-Übersicht

B2+ Single Shield Very High	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Schmelzleistung • Temperaturbeständigkeit • Abriebfestigkeit • Zugfestigkeit • Kratzfestigkeit • Beständigkeit gegen Öle, Säuren, Alkalien • Beständigkeit gegen UV-Strahlung
C_{ca} Moisture		
D_{ca} Mineral	3	
E_{ca} Gassing Low		

RoHS C_{ca} s1a d1 a1

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Characteristics

Standard	10G	40G	100G	400G	800G	1.6T	3.2T	6.4T
10G	10	10	10	10	10	10	10	10
40G	10	40	40	40	40	40	40	40
100G	10	10	100	100	100	100	100	100
400G	10	10	10	400	400	400	400	400
800G	10	10	10	10	800	800	800	800
1.6T	10	10	10	10	10	1.6T	1.6T	1.6T
3.2T	10	10	10	10	10	10	3.2T	3.2T
6.4T	10	10	10	10	10	10	10	6.4T

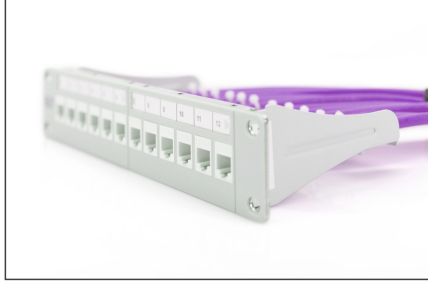
Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6 Four Connector Channel

ANSULTEK

Intertek

ANSULTEK

ANSULTEK



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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