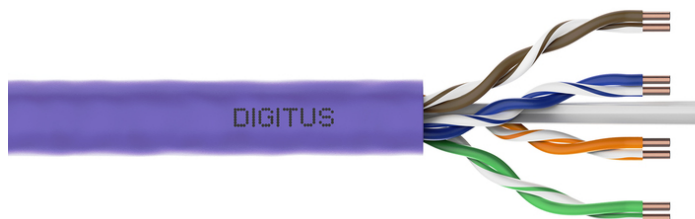


DIGITUS® CAT 6 U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

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 gebouwbekabeling 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%

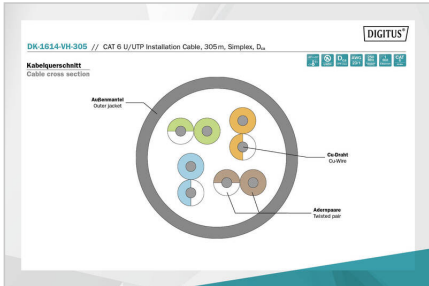
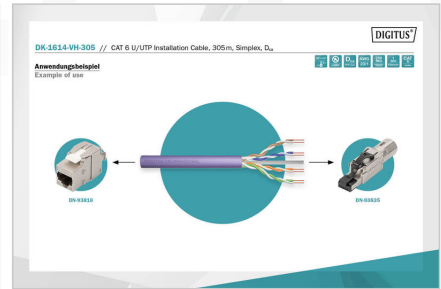
Attributes

- 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

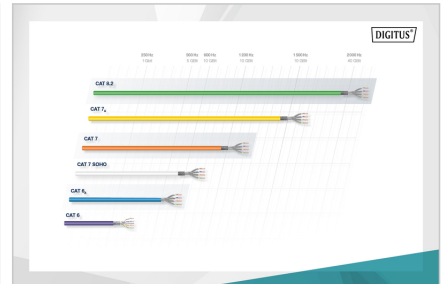
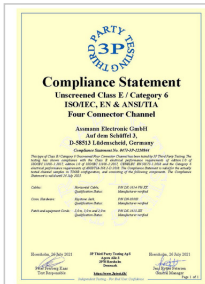
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

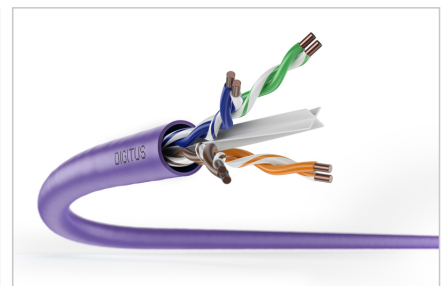
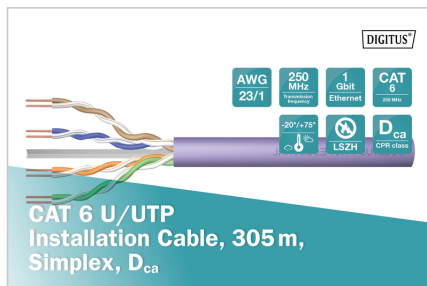


Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Dca	Code	Black/White, AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, Lüdenschcheid, Germany	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Material Material	PVC	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Farbe Color	Black/White	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Abmessungen Dimensions	305m	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Nettogewicht Net Weight	~1.5kg	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Bruttogewicht Gross Weight	~1.8kg	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Verpackung Packaging	1x305m	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Umweltbedingungen Environmental Conditions	0°C to 60°C	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Spezifikationen Specifications	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Material Material	PVC	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Farbe Color	Black/White	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Abmessungen Dimensions	305m	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Nettogewicht Net Weight	~1.5kg	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Bruttogewicht Gross Weight	~1.8kg	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Verpackung Packaging	1x305m	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m
Umweltbedingungen Environmental Conditions	0°C to 60°C	Leistungsfähigkeit Power Rating	AWG 23/1, Cat 6, Simplex, Dca, 305m

Leistungseigenschaften Transmission Properties									
FREQ.	ATT.	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	PL	RLFEXT	PSRFEXT	Att.
10	1.0	30.0	30.0	15.0	15.0	25	15	15	15
20	1.4	29.0	29.0	14.0	14.0	25	14	14	14
30	1.8	28.0	28.0	13.0	13.0	25	13	13	13
40	2.2	27.0	27.0	12.0	12.0	25	12	12	12
50	2.6	26.0	26.0	11.0	11.0	25	11	11	11
60	3.0	25.0	25.0	10.0	10.0	25	10	10	10
70	3.4	24.0	24.0	9.0	9.0	25	9	9	9
80	3.8	23.0	23.0	8.0	8.0	25	8	8	8
90	4.2	22.0	22.0	7.0	7.0	25	7	7	7
100	4.6	21.0	21.0	6.0	6.0	25	6	6	6
120	5.4	19.0	19.0	5.0	5.0	25	5	5	5
140	6.2	17.0	17.0	4.0	4.0	25	4	4	4
160	7.0	15.0	15.0	3.0	3.0	25	3	3	3
180	7.8	13.0	13.0	2.0	2.0	25	2	2	2
200	8.6	11.0	11.0	1.0	1.0	25	1	1	1



CFR Code	Bestandteile	Leistungseigenschaften (dB)	Abweichung der conformity Data	Zusatzanforderung
B2ca	Stark hoch	1+	±0.5dB	• 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz
Cca	Hoch	1	±0.5dB	• 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz
Dca	Mittel	3	±0.5dB	• 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz
Eca	Gering	3	±0.5dB	• 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz • 100MHz bis 5GHz
Standard	Cca	s1a	d1	a1



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
 Lüdenschcheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com