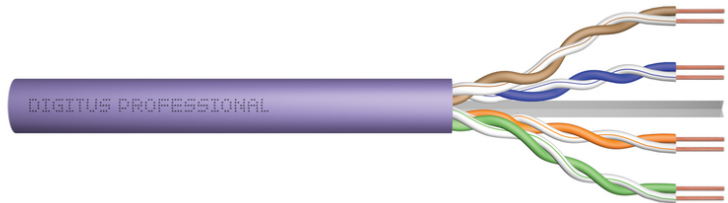


# DIGITUS CAT 6 U-UTP getwist aderpaar installatiekabel

**DK-1613-VH-305**  
**EAN 4016032324553**



**CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m paper box, sx, pu**

De DIGITUS® Categorie 6 U-UTP installatiekabels worden geproduceerd en getest volgens de specificaties van ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 en DIN EN 50288-5-1 Categorie 6. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. Bedrukte details langs de buitenmantel bevatten de merknaam, item code en de kabellengte 0 -305 meter. De kabel is verpakt in een kartonnen uittrekdoos, wat de installatie vergemakkelijkt.

**Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.**

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,57 mm nominaal
- Isolatie: HD-PE
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Paarafscherming: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-B/LSZH-1)
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Violet (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C

- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Uitwendige diameter: 6,2 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 320 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 40 dB
- Faseverschuivingstijd: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: violet
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

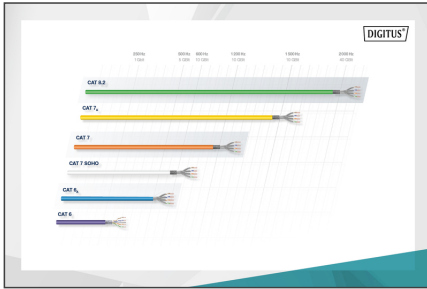
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00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

More images:



Class	Performance Level	Frequency	Notes
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	• Symmetrisch • Hohelektronen • Hohelektronen • Hohelektronen
C2a	Hoch / High	3	• Typischerweise • Typischerweise
Dca	Mittel / Medium	3	
Eca	Gering / Low		

Result: C2a, s1a, d1, a1



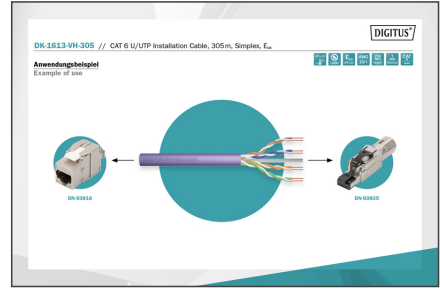
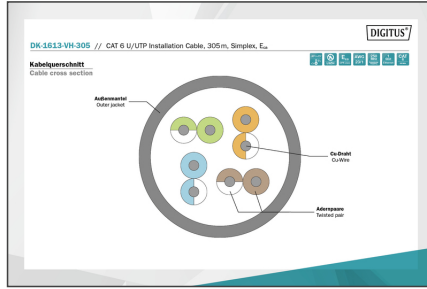
**Certificate**  
No. 25517a-13-1  
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 25517a-13-1  
Klasse E

2 Connector Channel, Copper, Class E  
GHMT Type Approval

PROB	HT	NET	PERNET	ACS	PLACS	IL	PERILT	PERPLST
10	14	100	100	100	100	100	100	100
15	14	100	100	100	100	100	100	100
20	14	100	100	100	100	100	100	100
25	14	100	100	100	100	100	100	100
30	14	100	100	100	100	100	100	100
35	14	100	100	100	100	100	100	100
40	14	100	100	100	100	100	100	100
45	14	100	100	100	100	100	100	100
50	14	100	100	100	100	100	100	100
55	14	100	100	100	100	100	100	100
60	14	100	100	100	100	100	100	100
65	14	100	100	100	100	100	100	100
70	14	100	100	100	100	100	100	100
75	14	100	100	100	100	100	100	100
80	14	100	100	100	100	100	100	100
85	14	100	100	100	100	100	100	100
90	14	100	100	100	100	100	100	100
95	14	100	100	100	100	100	100	100
100	14	100	100	100	100	100	100	100

Produktkennzeichnung / Product Identification	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktkennzeichnung: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca	Physikalische Spezifikationen: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, AWG 23/1, LSZH, CPR class
Hersteller: DIGITUS	Material: Polyethylene (PE), PVC, LSZH
Produktbeschreibung: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca	Mechanische Eigenschaften: 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, AWG 23/1, LSZH, CPR class



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 (100 MHz)
- LSZH
- CPR class

