

# DIGITUS CAT 6A U-UTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1613-A-VH-5  
EAN 4016032344209



## CAT 6A U-UTP installatiekabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 500 m, Sx, blauw

DIGITUS® Categorie 6A U-UTP installatiekabel werden volgens de ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 en EN 50173 Categorie 6A specificaties ontworpen en getest. Iedere kabel bestaat uit 8 aders met kleurcodering en AWG 23 polyethyleen isolatie. De aders zijn ineengedraaid in 4 paren met verschillende draadlengtes. Bedrukte details langs de buitenmantel bevatten de merknaam en het artikelnummer. De kabel is om een houten haspel gewikkeld, wat de installatie vereenvoudigt.

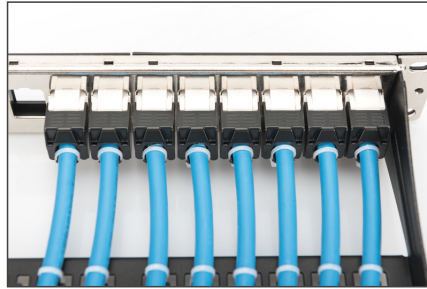
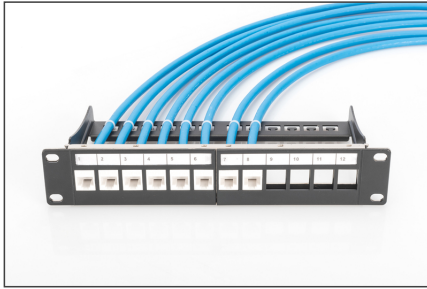
### Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- 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: 0,9 mm nominaal
- Kleur: Lichtblauw (RAL 5012)
- 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: 7,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-1
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 295 Mj/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±50Ω bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ωm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping 65 dB
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 500 m
- Kleur: lichtblauw
- 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	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**CAT 6<sub>A</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 500 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- 20°/74°
- LSZH
- E<sub>ca</sub> CPRI class

**DK-1613-A-VH-S // CAT 6<sub>A</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DK-1613-A-VH-S // CAT 6<sub>A</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**Produktinformationen Product Information**

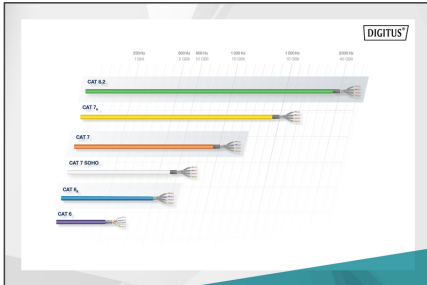
<b>Bestandteile</b>	500m CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E <sub>ca</sub>
<b>Technische Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWG: 23/1</li> <li>Bandbreite: 500 MHz</li> <li>Übertragungsraten: 10 Gbit Ethernet</li> <li>Temperaturbereich: -20°/74°</li> <li>LSZH</li> <li>CPRI class: E<sub>ca</sub></li> </ul>

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

Strecke	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	450m	500m
Attenuation	1.5	2.1	2.7	3.3	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3
Return Loss	15	14	13	12	11	10	9	8	7

intertek

RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 10000000000000000000



**CEP-Buchung**

Druckbuchung: B2<sub>ca</sub> C<sub>ca</sub> D<sub>ca</sub> E<sub>ca</sub>

Leistungsmerkmale: 1+ 3

Adaptieren an verbleibende Stellen

Zusammenfassung

