

# DIGITUS CAT 6 U-UTP getwist aderpaar installatiekabel

**DK-1613-VH-1**  
**EAN 4016032343653**



**CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m kartonnen doos, Sx, violet**

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 kleurgecodeerde AWG 23 polyethyleen geïsoleerde aders. De aders zijn tot 4 in lengte variërende paren gedraaid. Opdruk details aan de buitenmantel bevatten de merknaam, artikelnummer en de kabellengte 0 -350 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±5Ohm bij 1MHz - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/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
- CPR: Eca
- Lengte: 100 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	4.00	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

