

# DIGITUS Cat.6A U/UTP installatiekabel, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305  
EAN 4016032441878



## CAT 6A U-UTP installatiekabel, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, rol van 305 m,

DIGITUS® Categorie 6A U-UTP installatiekabels zijn ontwikkeld en getest in overeenstemming met ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 en EN 50173 Categorie 6A specificaties. Elke kabel bestaat uit 8 kleurgecodeerde AWG 23 geleiders met polyethyleenisolatie. De geleiders zijn getwist in 4 paren met verschillende leglengten. Op de buitenmantel staan de merknaam en het artikelnummer afgedrukt. De kabel is verpakt in een kartonnen uittrekdoos voor eenvoudige installatie.

### Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de 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
- Algehele afscherming: Geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Kleur buitenbehuizing: Lichtblauw (RAL 5012)
- 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): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GΩ x km min. Technische eigenschap 27
- Lusweerstand: 147 Ω/km max. (2% max.)
- Lusweerstand: max. 147 Ω/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 2
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "c" volgens EN 50174-2
- NVP: 70%
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- Lengte: 305 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	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

