

# DIGITUS® CAT 5e U/UTP-datakabel - installatiekabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1511-V-305-1

EAN 4016032363811



## CAT 5e U-UTP datakabel - installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m karton, Sx, grijs

De Digitus Cat 5e U/UTP installatiekabel is geschikt voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling conform ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. De kabel is uitstekend geschikt voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE. Hij biedt een betrouwbare transmissiekwaliteit voor standaardtoepassingen.

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

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 24/1
- Isolatie: PE (polyethyleen)
- 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 volgens EN 50575; PVC
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm nominaal
- Kleur buitenbehuizing: Grijs (RAL 7035)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 4,7 mm nominaal
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% 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 5e
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: grijs
- Mantel: PVC
- Structuur: 4 x 2 AWG 24/1, massief getwist paar

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	8.63	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

