

# DIGITUS® CAT 6 U-UTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1613-P-1

EAN 4016032425939



## CAT 6 U-UTP ruwe patchkabel Lengte 100 m, doos, AWG 26/7, LSZH, Sx, grijs

Voor opbouw van kabelverbindingen van de klasse D, 100 MHz.

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

- Isolatie: HD-PE
- Dikte buitenmantel: 0,55 mm nominaal
- Buitendiameter: 5,0 mm nominaal
- Trekontlasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -10 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -10 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Lusweerstand:  $\approx$  280  $\Omega$  km
- Onbalans weerstand:  $\approx$  2%
- Isolatieweerstand:  $\approx$  2000M $\Omega$ /km @500V
- Capaciteit: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Capacitieve onbalans (paar-aarde):  $\approx$  1500 nF/km
- Impedantie: 100  $\pm$  15 Ohm @ 10-100 MHz
- NVP: 67%
- Looptijdvertraging: nom.  $\approx$  555 ns/100 m

- Signaalwegverschil: nom.  $\approx$  50 ns/ 100 m
- Testspanning (DC 1 min) kern/kern: 1000V
- Verzwakking van de koppeling:  $\approx$  40 dB
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 2 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. onbalans in weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 40 dB
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 20 nS/100 m max.

### Attributes

- Assortiment: Getwist paar patchkabels
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- Lengte: 100 m
- Kleur: grijs
- Mantel: LSOH
- Slanke versie: no
- Structuur: 4 x 2 AWG 26/7, getwist paar
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	4	12.70	38.00	29.00	29.00	31,958.00
Packaging Unit Inside	1	3.18	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Packaging Unit Single	1	3.18	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Net single without Packaging	1	2.55	10,000.00	5.00	5.00	0.00

**Safety notes**

- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Kabels mogen niet te veel geknikt of gebogen worden, omdat dit de binnenste draden kan beschadigen en tot storingen kan leiden.
- Zorg ervoor dat de kabels niet onder spanning staan, omdat dit de isolatie en de draden in de kabel kan beschadigen.
- Zorg ervoor dat kabels niet op plaatsen worden gelegd waar ze gemakkelijk mechanisch beschadigd kunnen worden.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen om storingen, kortsluiting of zelfs elektrische schokken te voorkomen.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)