

# DIGITUS CAT 6A U-FTP gevlochten paar installatiekabel

DK-1623-A-P-1  
EAN 4016032425991



## CAT 6A U-FTP ruwe patchkabel Lengte 100 m, doos, AWG 27/7, 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: 5,8 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:  $\leq 280 \Omega$  km
- Onbalans weerstand:  $\leq 2\%$
- Isolatiweerstand:  $\geq 2000M\Omega/km$  @500V
- Capaciteit: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Capacitieve onbalans (paar-aarde):  $\leq 1500$  nF/km
- Impedantie:  $100 \pm 15 \Omega$  @ 10-100 MHz
- NVP: 67%

- Looptijdvertraging: nom.  $\leq 555$  ns/100 m
- Signaalwegverschil: nom.  $\leq 50$  ns/ 100 m
- Testspanning (DC 1 min) kern/kern: 1000V
- Verzwakking van de koppeling:  $\geq 40$  dB
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 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.
- Assortiment: Getwist paar patchkabels
- Categorie: CAT 6A
- Afscherming: U-FTP, paren in metaalfolie
- Lengte: 100 m
- Kleur: grijs
- Mantel: LSOH
- Slanke versie: no
- Structuur: 4 x 2 AWG 27/7, getwist paar
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	4	11.50	42.00	31.00	31.00	40,362.00
Packaging Unit Inside	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Packaging Unit Single	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Net single without Packaging	1	2.60	10,000.00	5.80	5.80	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 worden gelegd op plaatsen waar ze gemakkelijk mechanisch kunnen worden beschadigd.
- 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)