

# DIGITUS CAT 5e SF/UTP partvinnad rå patchkabel

DK-1531-P-305-1  
EAN 4016032425922



## CAT 5e SF-UTP rå patchkabel 305 m, låda, AWG 26/7, PVC, simplex, grå

De obearbetade patchkablarna tillverkas och testas enligt ISO/IEC 11801 och DIN EN 50173. De garanterar att kabelinstallationen överensstämmer med ISO & EN Channel-specifikationen och erbjuder därför utmärkt prestanda för din kabeldragning. De råa patchkablarna är lämpliga för direkt montering av RJ45-kontakter för att skapa patchkablar.

### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Isolering: HD-PE
- Yttre manteltjocklek: 0,55 mm nominellt
- Yttre diameter: 5,6 mm nominellt
- Dragavlastning: 150 N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och lagring: -10 °C upp till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -10 °C upp till +60 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Slingans motstånd:  $\leq 280 \Omega \text{ km}$
- Obalans i resistans:  $\leq 2\%$ .
- Isolationsmotstånd:  $\geq 2000 \text{ M}\Omega/\text{km} @ 500 \text{ V}$
- Kapacitans: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Obalans i kapacitans (par-jord):  $\leq 1500 \text{ nF/km}$

- Impedans:  $100 \pm 15 \text{ Ohm} @ 10\text{-}100 \text{ MHz}$
- NVP: 67%.
- Fördröjning av körtiden: nom.  $\leq 555 \text{ ns}/100 \text{ m}$
- Skillnad i signalkörning: nom.  $\leq 50 \text{ ns}/100 \text{ m}$
- Testspänning (DC 1 min) kärna/kärna: 1000V
- Kopplingsdämpning:  $\geq 40 \text{ dB}$
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans:  $2 \text{ G}\Omega \text{ m x km min.}$
- Slingresistans: max 147 Ohm/Km (max 2% obalans i resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Insättningsförlust: 40 dB
- Fäsfördröjning: 450 ns/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 ns/100 m max.

### Attributes

- Sortiment: Partvinnade kopplingskablar
- Kategori: CAT 5e
- Skärmning: SF-UTP, folie- och flätskärmning
- Längd: 305 m
- Färg: grå
- Kompakt version: no
- Mantel: PVC
- Struktur: 4 x 2 AWG 26/7, partvinnad
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2	20.00	41.00	41.00	42.50	71,442.50
Packaging Unit Inside	1	10.00	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Packaging Unit Single	1	10.00	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Net single without Packaging	1	8.75	30,500.00	5.60	5.60	0.00

### Safety notes

- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Kablar får inte knäckas skarpt eller böjas i snäva vinklar, eftersom detta kan skada de inre ledningarna och leda till fel.
- Se till att kablarna inte utsätts för dragbelastning, eftersom detta kan skada isoleringen och ledarna inuti kablarna.
- Se till att kablarna inte förläggs på ställen där de lätt kan skadas mekaniskt.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns

maximala driftstemperatur

- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart för att undvika fel, kortslutningar eller till och med elektriska stötar.

**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)