

# DIGITUS CAT 8.1 S/FTP patchkabel

**DK-1843-010**  
**EAN 4016032499237**



**CAT 8.1 S-FTP patchkabel, koper, LSZH AWG 24/7, lengte 1 m, kleur zwart**

De DIGITUS® CAT 8.1 klasse I patchkabels zijn vervaardigd en getest volgens de ISO/IEC 11801 en DIN EN 50173 CAT 8.1 standaard. Ze garanderen dat de kabelinstallatie voldoet aan de ISO & EN Kanaalspecificatie en bieden uitstekende prestaties in DIGITUS® CAT 8.1 bekabeling. De prestaties zijn getest tot 2000 MHz, inclusief prestatiekenmerken zoals near-end overspraak ("NEXT"). De DIGITUS® patchkabels zijn speciaal ontwikkeld om volledig te voldoen aan alle eisen in de verschillende toepassingsgebieden. Elke kabel is uitgerust met een gegoten anti-kluitule met trekontlasting. De doorvoertule heeft ook een vergrendelingshendelbeveiliging, die voorkomt dat de kabel blijft haken en dat de vergrendelingshendel van de stekker afbreekt.

**De hoogwaardige netwerkoplossing volgens de CAT 8.1-standaard**

- 2 x RJ45-stekkerverbinding (PCB)
- RJ45-connector 3 µ nominaal verguld over 60 µ vernikkelde contactpenen
- FO-PE (geschuimd polyethyleen) isolatie
- Totale diameter 8,0 mm ± 0,2 mm
- Buigradius 15x OD
- Bedradingsnorm EIA/TIA 586B
- Kleurcode oranje x wit, groen x wit, blauw x wit, bruin x wit
- Pinbezetting 1:1

- Contactweerstand 750 paringscycli
- Contactweerstand maximaal 30 mΩ
- Ongebalanceerde weerstand maximaal 3%
- Isolatiweerstand 2500 VDC gedurende 3 seconden
- Ongeïsoleerde weerstand minimaal 150 MΩ/km
- Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +60 °C
- NVP 72%
- Vlamweerstand IEC 60332-1
- Rookemissie IEC 61034
- Typische toepassingen IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Normen ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

**Attributes**

- Assortiment: Getwist paar patchkabels
- Configuratie: 1:1
- Categorie: CAT 8.1
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- Lengte: 1 m
- Kleur: zwart
- Mantel: LSOH
- Slanke versie: no
- Structuur: 4 x 2 AWG 24/7, getwist paar
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	180	16.50	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.09	37.00	35.00	1.00	1,295.00
Packaging Unit Single	1	0.09	37.00	34.00	1.00	1,258.00
Net single without Packaging	1	0.00	37.00	34.00	1.00	0.00

More images:



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)