

# DIGITUS® CAT 8.1 S/FTP patchkabel, 3 m

DK-1843-030

EAN 4016032499244



## CAT 8.1 S-FTP patchkabel, koper, LSZH AWG 24/7, lengte 3 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-krakende trekversterking. 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 x nominaal verguld over 60 x 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 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE volgens IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ type 3 & 4)
- 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: 3 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)	cm³
Packaging Unit Carton	80	16.10	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	37.00	34.00	1.00	1,258.00
Net single without Packaging	1	0.00	37.00	37.00	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)