

# DIGITUS® CAT 8.1 S/FTP patchkabel, 1 m

DK-1843-010

EAN 4016032499237



## CAT 8.1 S-FTP patchkabel, koppar, LSZH AWG 24/7, längd 1 m, färg svart

DIGITUS® kategori 8.1 klass I patchkablar är tillverkade och testade enligt ISO/IEC 11801 och DIN EN 50173 CAT 8.1 standard. De garanterar att kabelinstallationen överensstämmer med ISO & EN Channel-specifikationen och erbjuder utmärkt prestanda i DIGITUS® CAT 8.1-kablage. Prestandan har testats upp till 2.000 MHz, inklusive prestandaegenskaper som near-end crosstalk ("NEXT"). DIGITUS® patchkablar har utvecklats speciellt för att fullt ut uppfylla alla krav inom de olika applikationsområdena. Varje kabel är försedd med en gjuten anti-kink genomföring med dragavlastning. Kabelgenomföringen har också ett spärrskydd som förhindrar att kabeln fastnar och att spärren bryts av från kontakten.

### Den avancerade nätverklösningen enligt CAT 8.1-standard

- 2 x RJ45-kontakt (PCB)
- RJ45-kontakt 3 1/2 nominell guldpläterad över 60 1/2 nickelprimad kontaktstift
- FO-PE-isolering (skummad polyeten)
- Total diameter 8,0 mm ± 0,2 mm
- Böjningsradie 15x OD
- Kabeldragningsstandard EIA/TIA 586B
- Färgkod orange x vit, grön x vit, blå x vit, brun x vit
- Stifttilldelning 1:1

- Kontaktmotstånd 750 kontakcykler
- Kontaktmotstånd 30 mΩ maximalt
- Obalanserad resistans 3% maximum
- Isolationsmotstånd 2500 VDC i 3 sekunder
- Oisolerat motstånd 150 MΩ/km minimum
- Driftstemperatur -20 °C till +60 °C
- NVP 72 PROCENT
- Flamskydd IEC 60332-1
- Rökutsläpp IEC 61034
- Typiska tillämpningar IEEE 802.3 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE enligt IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ typ 3 & 4)
- Standarder ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

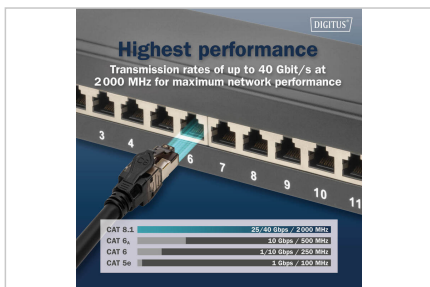
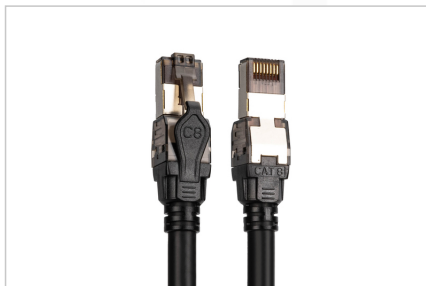
### Attributes

- Konfiguration: 1:1
- Sortiment: Partvinnade kopplingskablar
- Kategori: CAT 8.1
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- Längd: 1 m
- Färg: svart
- Kompakt version: no
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 24/7, partvinnad
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Kablarna 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 kabeln.
- 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 kablarna regelbundet 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)