

# DIGITUS® Cabo de ligação CAT 8.1 S/FTP, 1 m, 10 peças

DK-1843-010-10

EAN 4016032505310



## Cabo de ligação CAT 8.1 S-FTP, cobre, LSZH AWG 24/7, comprimento 1 m, cor preta, 10 pcs.

Os cabos de ligação DIGITUS® Categoria 8.1 Classe I são fabricados e testados de acordo com a norma ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173 CAT 8.1. Garantem que a instalação do cabo está em conformidade com a especificação ISO & EN Channel e oferecem um excelente desempenho na cablagem DIGITUS® CAT 8.1. O desempenho foi testado até 2.000 MHz, incluindo características de desempenho como a diafonia próxima da extremidade ("NEXT"). Os cabos de ligação DIGITUS® foram especialmente desenvolvidos para satisfazer plenamente todos os requisitos nas várias áreas de aplicação. Cada cabo está equipado com um ilhó moldado anti-torção com alívio de tensão. O ilhó também possui uma proteção da alavanca de fecho, que impede que o cabo fique preso e que a alavanca de fecho se solte da ficha.

### A solução de rede topo de gama de acordo com a norma CAT 8.1

- 2 x conector de ficha RJ45 (PCB)
- Conector de ficha RJ45 3 1/2 nominal banhado a ouro sobre 60 1/2 de pinos de contacto com primário de níquel
- Isolamento FO-PE (polietileno espumado)
- Diâmetro total 8,0 mm ± 0,2 mm
- Raio de curvatura 15x diâmetro externo
- Norma de cablagem EIA/TIA 568B
- Código de cores laranja x branco, verde x branco, azul x branco, castanho x branco

- Atribuição de pinos 1:1
- Resistência de contacto 750 mΩ máximo
- Resistência de contacto 30 mΩ máximo
- Resistência não equilibrada 3% máximo
- Resistência de isolamento 2500 VDC durante 3 segundos
- Resistência sem isolamento 150 MΩ/km mínimo
- Temperatura de funcionamento -20 °C a +60 °C
- NVP 72%
- Resistência à chama IEC 60332-1
- Emissão de fumo IEC 61034
- Aplicações típicas IEEE 802.3 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE de acordo com IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ tipo 3 & 4)
- Normas ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5
- 10 peças

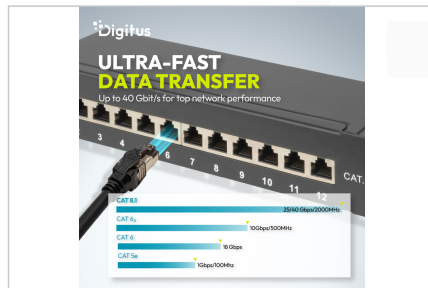
### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Configuration: 1:1
- Category: CAT 8.1
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- Length: 1 m
- Color: black
- Jacket: LSOH
- Slim Version: no
- Structure: 4 x 2 AWG 24/7, twisted pair
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	16	12.60	63.00	33.00	33.00	68,607.00
Packaging Unit Inside	1	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Cables must not be kinked sharply or bent at tight angles, as this can damage the inner wires and lead to failures.
- Make sure that the cables are not under tensile load, as this can damage the insulation and the wires inside the cable.
- Ensure that cables are not laid in areas where they can be easily damaged mechanically.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately to avoid failures, short circuits or even electric shocks.

**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)