

DIGITUS® Cabo de ligação CAT 8.1 S/FTP, 2 m

DK-1843-020

EAN 4016032499251



Cabo de ligação CAT 8.1 S-FTP, cobre, LSZH AWG 24/7, comprimento 2 m, cor preta

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 tem também 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

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Configuration: 1:1
- Category: CAT 8.1
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- Length: 2 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)	cm³
Packaging Unit Carton	100	14.30	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.14	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

- 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