DIGITUS® Cabo de ligação CAT 8.1 S/FTP, 5 m

DK-1843-050

EAN 4016032499268



Cabo de ligação CAT 8.1 S-FTP, cobre, LSZH AWG 24/7, comprimento 5 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 caraterísticas 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 conetor de ficha RJ45 (PCB)
- Conector de ficha RJ45 3 Ø nominal banhado a ouro sobre 60 Ø 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 586B
- Código de cores laranja x branco, verde x branco, azul x branco, castanho x branco
- Atribuição de pinos 1:1
- Resistência de contacto 750 ciclos de acoplamento
- Resistência de contacto 30 mØ máximo
- Resistência não equilibrada 3% máximo
- Resistência de isolamento 2500 VDC durante 3 segundos
- Resistência sem isolamento 150 MØ/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: 5 m
- Color: black
- Jacket: LSOH
- Slim Version: no
- Structure: 4 x 2 AWG 24/7, twisted pair
- Flat Version: no

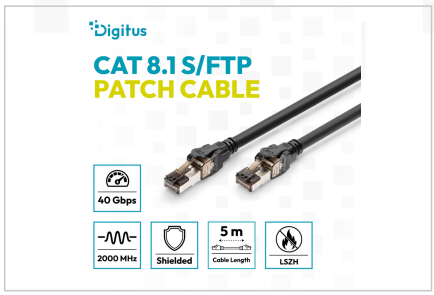
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	80	18.80	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.24	37.00	34.00	1.00	1,258.00
Net single without Packaging	1	0.00	500.00	1.30	1.20	0.00

More images:

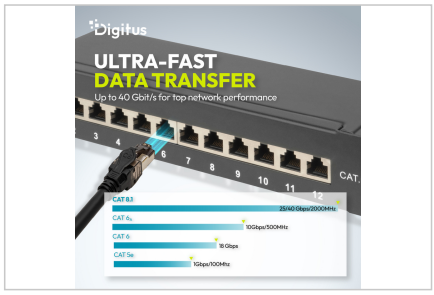














Safety notes

- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Os cabos não devem ser dobrados bruscamente nem em ângulos apertados, uma vez que isso pode danificar os fios internos e provocar avarias.
- Certifique-se de que os cabos não fiquem sob tensão, pois isso pode danificar o isolamento e os condutores no interior do cabo.
- Certifique-se de que os cabos não sejam instalados em locais onde possam sofrer danos mecânicos com facilidade.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Consulte as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis, tais como fissuras, dobras ou sinais de desgaste. Os cabos defeituosos devem ser substituídos imediatamente, para evitar avarias, curto-circuitos ou mesmo choques elétricos.

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