

# DIGITUS® Cabo de ligação fino CAT 6A F-FTP, 0,5 m, cinzento

DK-1632-A-005S

EAN 4016032497813



## Cabo de ligação fino CAT 6A F-FTP, cobre, LSZH AWG 32/7, comprimento 0,5 m, cinzento

Os cabos de ligação DIGITUS® Slim caracterizam-se pelo seu pequeno diâmetro exterior e revestimento flexível. O design fino permite uma utilização versátil na sua rede. Para além disso, os cabos de ligação DIGITUS® Slim são fabricados de acordo com as normas ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173 CAT 6A. Garantem que a instalação do cabo está em conformidade com a especificação do canal ISO & EN e oferecem um excelente desempenho na cablagem DIGITUS® CAT 6A. O desempenho foi testado até 500 MHz, incluindo características como a diafonia próxima da extremidade ("NEXT"). Os cabos de ligação DIGITUS® foram especialmente desenvolvidos para cumprir todos os requisitos em várias áreas de aplicação. Cada cabo está equipado com uma manga anti-torção moldada com alívio de tensão. Além disso, a manga possui uma proteção da alavanca de bloqueio que impede que o cabo se dobre e que a alavanca de bloqueio se solte da ficha.

### Padrões orientados para o futuro e qualidade de topo de gama para a sua rede.

- Invólucro exterior: LSZH (baixo teor de fumo e sem halogéneos)
- Diâmetro total: 3,8 mm ± 0,15 mm
- Fio condutor: AWG 32/7 cobre nu, 0,12 ± 0,005 mm
- Isolamento: HD-PE (polietileno de alta densidade)
- Raio de curvatura: 15x OD

- Ficha: ficha RJ45
- Código de cores: Laranja x branco, verde x branco, azul x branco, castanho x branco
- Norma de cablagem: EIA/TIA 568B
- Atribuição do PIN: 1:1
- Resistência de contacto: 376,96Ω/km máximo a 20 °C
- Desequilíbrio de resistência: máximo 3%
- Temperatura de funcionamento: -20 °C até +60 °
- Retardamento de chama: IEC 60332-1
- Emissão de fumo: IEC 61034
- Aplicações típicas: IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Normas: ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-4
- Resistência dielétrica: 500 V CA durante 1 minuto sem rutura (TIA/EIA-364-21)
- Vida útil: 750 ciclos de acoplamento
- Embalagem: DIGITUS Polybag

### Attributes

- Category: CAT 6A
- Shielding: F-FTP – foil shielding and pairs in metal foil
- Length: 0.5 m
- Color: grey
- Slim Version: yes
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
<b>Packaging Unit Carton</b>	500	9.50	29.00	29.00	46.00	38,686.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	10	0.19	30.00	28.00	2.50	2,100.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.02	27.00	17.00	0.50	229.50
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.01	13.00	17.00	0.50	0.00

**More images:**



**CAT6A F/FTP Slim Patch Cord**  
Especially developed to meet all requirements in various application areas

- CAT 6A**  
Compatibility
- 40 Gbps**  
Data Transmission
- AWG 20/27**  
Wire Gauge
- RoHS**  
Compliant Delivery
- Lead Free**  
Zero Halogen

DIGITUS

**Nearly half as thick**

Perfect for cable management in high density solutions

DIGITUS

**Smaller bending radius**  
thanks to the small outer diameter and flexible jacket

DIGITUS

**Slim and flexible design**  
to save space in confined areas

3 m Standard Patch Cable      3 m Slim Patch Cable

Ø 5.7 mm      Ø 3.8 mm

DIGITUS

**Compact Connectors**  
ideal for usage in confined spaces

Standard Patch Cable	Slim Patch Cable
38.3 mm	34.3 mm
21.0 mm	12.7 mm

DIGITUS



**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