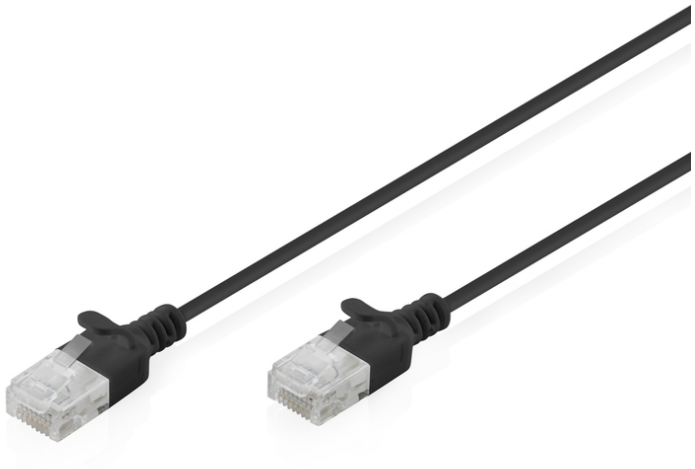
# DIGITUS® Cabo de ligação CAT 6 U-UTP Slim, 1 m, preto

**DK-1618-010S-BL**

**EAN 4016032506720**



**Cabo de ligação CAT 6 U-UTP Slim, cobre, LSZH AWG 32/7, comprimento 1 m, preto**

Os cabos de ligação DIGITUS® CAT 6 U-UTP Slim, com uma frequência de transmissão de até 250 MHz, apresentam um diâmetro exterior reduzido de apenas 2,7 mm e um revestimento flexível, o que permite uma utilização versátil e com poupança de espaço em qualquer rede. Os cabos dispõem de condutores de cobre trançados AWG 32/7 e de uma estrutura de par trançado não blindado (U-UTP), o que garante flexibilidade e durabilidade. São fabricados de acordo com as normas ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173 CAT 6, garantindo assim o cumprimento fiável das especificações internacionais. Cada cabo está equipado com um manguito de proteção contra dobras moldado por injeção, com alívio de tração e proteção contra bloqueio, o que evita danos no cabo e quebras no sistema de bloqueio. Estes cabos de ligação finos são fornecidos numa embalagem com etiqueta suspensa DIGITUS® e constituem a solução ideal para a cablagem estruturada em escritórios, residências ou ambientes de alta densidade.

**Desempenho CAT 6 padrão e fiável, preparado para o futuro, para a sua rede.**

- Revestimento exterior: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Diâmetro total: 2,7 mm ± 0,15 mm
- Fio trançado: AWG 32/7, cobre nu, 0,08 ± 0,005 mm
- Isolamento: HD-PE (polietileno de alta densidade)
- Raio de curvatura: 15 vezes o diâmetro exterior
- Conector: Conector RJ45
- Código de cor: Laranja x Branco, Verde x Branco, Azul x Branco, Castanho x Branco
- Norma de cablagem: EIA/TIA 568B
- Atribuição de pinos: 1:1
- Resistência de contacto: máximo de 376,96 Ω/km a 20 °C
- Desequilíbrio da resistência: máximo de 3 %
- Temperatura de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Resistência ao fogo: 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 à ruptura dielétrica: 500 V de corrente alternada durante 1 minuto sem ruptura dielétrica (TIA/EIA-364-21)
- Vida útil: 750 ciclos de encaixe
- Embalagem: Etiqueta suspensa DIGITUS

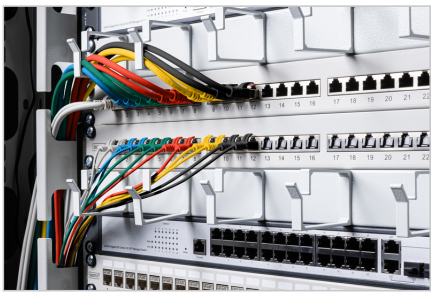
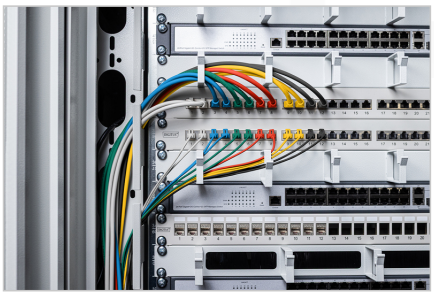
**Attributes**

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Configuration: 1:1
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- Length: 1 m
- Color: black
- Jacket: LSOH
- Slim Version: yes
- Flat Version: no

**Logistics**

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Packaging Unit Carton** | 400 | 8.00 | 29.00 | 29.00 | 46.00 | 38,686.00 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 0.02 | 27.00 | 17.00 | 1.00 | 459.00 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 0.01 | 100.00 | 1.20 | 0.60 | 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