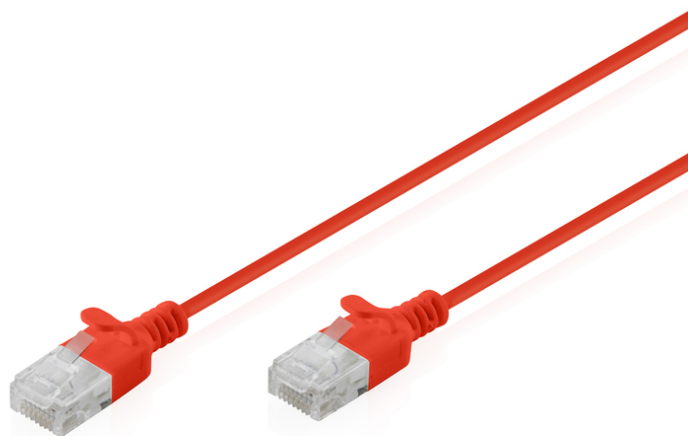


# DIGITUS® Cabo de ligação CAT 6 U-UTP Slim, 0,5 m, vermelho

DK-1618-005S-R

EAN 4016032506683



## Cabo de ligação CAT 6 U-UTP Slim, cobre, LSZH AWG 32/7, comprimento 0,5 m, vermelho

Os cabos de ligação DIGITUS® CAT 6 U-UTP Slim, com uma frequência de transmissão 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 uma manga de proteção contra dobras moldada por injeção, com alívio de tração e um sistema de proteção contra o bloqueio, que evita danos no cabo e quebras no mecanismo de bloqueio. Estes cabos de ligação finos são fornecidos numa embalagem com etiqueta suspensa da 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  $\pm$  0,15 mm
- Fio trançado: AWG 32/7, cobre nu, 0,08  $\pm$  0,005 mm
- Isolamento: PE de alta densidade (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  $\Omega$ /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 pendurada DIGITUS

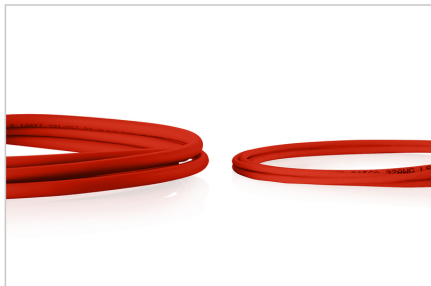
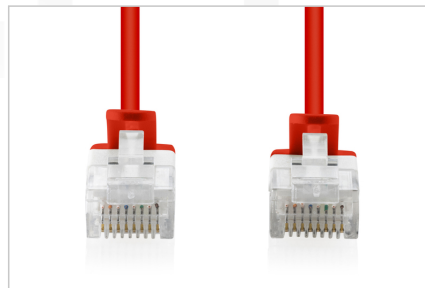
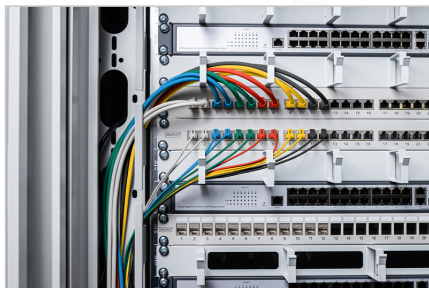
## Attributes

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Configuration: 1:1
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- Length: 0.5 m
- Color: red
- Jacket: LSOH
- Slim Version: yes
- Flat Version: no

## Logistics

|                                 | Number<br>(pcs) | Weight<br>(kg) | Depth<br>(cm) | Width<br>(cm) | Height<br>(cm) | cm <sup>3</sup> |
|---------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton           | 400             | 6.40           | 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         | 0.50           | 229.50          |
| Net single without<br>Packaging | 1               | 0.01           | 50.00         | 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 Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)