

# DIGITUS® Cabo de dados CAT 5e U/UTP - cabo de instalação, 100 m, simplex, Eca

DK-1511-V-1-1

EAN 4016032363804



## Cabo de dados CAT 5e U-UTP - cabo de instalação, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, caixa de 100 m, Sx, cinzento

O cabo de instalação Cat 5e U/UTP da Digitus está indicado para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios de acordo com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. O cabo é excelente para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE. Oferece uma qualidade de transmissão fiável para aplicações padrão.

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 24/1
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Nenhuma
- Blindagem global: Nenhuma
- Bainha exterior: Eca de acordo com a norma EN 50575; PVC
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- Cor do invólucro exterior: cinzento (RAL 7035)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +75 °C

- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m máx.
- Tempo de atraso: 20 nS/100 m máx.
- Classe de isolamento: "b" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 5e
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 100 m
- Color: grey
- Jacket: PVC
- Structure: 4 x 2 AWG 24/1, solid twisted pair

### Logistics

|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton        | 1            | 2.50        | 12.00      | 23.00      | 23.00       | 6,348.00        |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 2.50        | 12.00      | 23.00      | 24.00       | 6,624.00        |
| Packaging Unit Single        | 1            | 2.50        | 12.00      | 23.00      | 223.00      | 61,548.00       |
| Net single without Packaging | 1            | 2.50        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

