



## Cabo de dados DK6000 U/UTP Cat 6 Fca PE 24AWG

Cabo de dados da categoria 6 e Euroclasse Fca, do tipo U/UTP (sem blindagem), com condutor de cobre e cobertura em PE na cor preta.

É fornecido em caixa desenroladora de 305m.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 212201        |
|              | CAT6PE305W    |
| <b>EAN13</b> | 8424450183298 |

### Outras características

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Cor</b>         | Preto    |
| <b>Comprimento</b> | 305,00 m |

### Embalagem

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Caixa</b>  | 305 m  |
| <b>Palete</b> | 7320 m |

### Dados físicos

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Peso líquido</b>              | 35,00 g     |
| <b>Peso bruto</b>                | 39,00 g     |
| <b>Largura</b>                   | 6,00 mm     |
| <b>Altura</b>                    | 1.000,00 mm |
| <b>Profundidade</b>              | 6,00 mm     |
| <b>Peso do produto principal</b> | 35,00 g     |

### Destaca-se por

- Cabo de dados do tipo U/UTP
- Condutor central de cobre sólido (24AWG)
- Compatível com tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitindo a alimentação de

dispositivos remotamente através do cabo par de cobre

- Isolamento do condutor de cobre PE (Polietileno) de 0,95mm de diâmetro
- Cobertura exterior PE (Polietileno) com 0,51mm de espessura e um diâmetro de 6,2mm
- Velocidade nominal de 72%

## Descubra

---

### **Categoria 6**

O cabo de dados Cat 6 cumpre com o padrão para Gigabit Ethernet e é retocompatível com os padrões das categorias inferiores (Cat 5/5e e Cat 3). A categoria 6 evoluiu da categoria 5E, permitindo obter frequências de transmissão de até 250 MHz (em cada par) e com uma velocidade de transferência até 1 Gbps. Além disso possui características e especificações para evitar interferências e ruído. Este tipo de cabo de dados pode ser utilizado em sistemas compatíveis com 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T.

Os nossos cabos de categoria 6 são caracterizados por:

- Cumprir com TIA/EIA-568B.2-1
- Recheio tipo Crucifix
- Velocidade de transferência até 1 Gbps
- Gama de frequências até 250 MHz e até 400MHz em algumas referências
- Possui um fio de rasgar a modo de guia para desfiar o cabo
- Impedância nominal de 100 ohms
- Resistência máxima do condutor, inferior a 9,38 ohms/100m

### **Compatibilidade conectores RJ45 com cabos Par de Cobre Televes:**

| Referência        | 219602        | 219701 | 219910 | 212201 | 2123 | 212302 | 212305 | 212310 | 212101 | 219302 | 219312 | 219322 | 219102 | 212330 |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Conectores fêmeas | 209901/209907 | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209905        | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209921/209925 | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | OK     | X      | X      | OK     |
|                   | 209903        | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | OK     | X      | X      | X      | X      | OK*    |
|                   | 209923        | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | OK     | OK     | OK*    | OK     | **     | OK*    |
|                   | 209501        | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | OK     | OK     | OK*    | OK     | **     | OK*    |
| Conectores machos | 209902        | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209961/209962 | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209904        | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | OK     | X      | X      | X      | X      | OK*    |
|                   | 209906        | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209965/209966 | OK     | OK     | OK     | OK   | OK     | OK     | OK     | X      | X      | X      | X      | X      | OK     |
|                   | 209922        | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | X      | X      | OK     | X      | X      | OK*    |
| 209924            | OK*           | OK*    | OK*    | OK*    | OK*  | OK*    | OK*    | OK*    | OK     | OK*    | OK     | **     | OK*    |        |

OK Compatível

OK\* Compatível, mas existem opções melhores

X Incompatível

\*\* Compatível mecanicamente

## Detalhes da montagem

### VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

- A. Condutor interno
- B. Isolamento do condutor interno
- C. Recheio tipo Crucifix
- D. Cobertura exterior
- E. Fio de rasgado



