



## Patch cord U/UTP Cat 6 PVC, branco

Patch cord pré-conectorizado com conectores RJ45 em cada extremidade. Realizado com um cabo de dados de categoria 6 do tipo U/UTP, com condutor central em cobre flexível 24 AWG e cobertura em PVC na cor branca.

<b>Ref.</b>	209016
	PK6P7W
<b>EAN13</b>	8424450222027

### Outras características

<b>Cor</b>	Branco
<b>Comprimento</b>	7,00 m

### Embalagem

<b>Caixa</b>	10 uni.
--------------	---------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	263,00 g
<b>Peso bruto</b>	263,00 g
<b>Largura</b>	12,00 mm
<b>Altura</b>	7.085,00 mm
<b>Profundidade</b>	10,00 mm

### Destaca-se por

- Categoria 6
- Cabo de dados do tipo U/UTP
- Condutor central de cobre flexível (24 AWG)
- 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 em PE (Polietileno) com um diâmetro de 0,96 mm

- Cobertura exterior em PVC (Policloreto de vinila) com 0,62 mm de espessura e um diâmetro de 5,7 mm
- Velocidade nominal de 72%
- Conectores RJ45 com terminais "pinos" banhados a ouro

## 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

O RJ45 é um conector habitualmente utilizado para redes de cablagem estruturado. Dotado com até 8 pinos de ligação, aconselhado para cabos de dados (8 fios), e para cabos telefónicos (2 fios). Utiliza-se de forma habitual nas redes com standards TIA/EIA-568-B.

