



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Fonte de alimentação PicoKom

24V - 130mA, 2 saídas

Fonte apartamento de 24V (130mA) que envia alimentação através do cabo coaxial de entrada, permitindo a passagem do sinal de TV. Intercala-se na instalação para alimentar amplificadores de mastro ou um sistema BOSS. Incorpora um repartidor para gerar duas saídas.

<b>Ref.5795</b>	Caixa	
	<b>Art.Nr</b>	PSU242PICO
	<b>EAN13</b>	8424450140925

### Destaca-se por

- Fonte comutada de grande rendimento: poupança de consumo de até um 40%
- Muito baixo consumo
- Desenho estético e de tamanho ultra-reduzido: instalável em caixas de conexões de 100x100mm
- Sistema de Conexão EasyF
- Fabrico completamente automatizado e submetido a rigorosos controlos de qualidade

### Características principais

- Aparafusável em parede
- As perdas de passagem variam caso se utilizem 1 ou as 2 saídas

### Descubra

#### Sistema de conexão EasyF: simplicidade e poupança

O sistema EasyF trata-se de um inovador conceito de ligação do condutor central do cabo coaxial (vivo), com ligação directa no dispositivo aumentando a fiabilidade da ligação. A não utilização de conectores "F" possibilita a redução do

chassis e a ligação de dois cabos coaxiais no mesmo compartimento.

- Poupança real de tempo: reduz significativamente o tempo de instalação pelo facto de não ser necessário a aplicação de conectores. Tem também a vantagem do espaço, evitando o processo de aperto dos conectores que complica quando este é reduzido
- Fiabilidade de ligação: A abraçadeira que suporta os cabos impede que este se solte
- Económico: não necessita de conectores ("F" ou "CEI") adicionais
- Optimização do espaço: as entradas e saídas são sempre do mesmo lado do dispositivo, evitando vincar os cabos coaxiais e facilitando o trabalho dentro de armários e caixas
- Montagem muito simples em apenas três passos: Requer apenas abrir e aparafusar a abraçadeira para ligar os cabos:

1. Abrir a abraçadeira

2. Inserir os cabos coaxiais previamente descarnados

3. Fechar e apertar a abraçadeira para assegurar a ligação

## Mais informação acerca da fiabilidade do sistema EasyF

Com EasyF, a ligação do cabo coaxial no dispositivo realiza-se através de um sistema automático de inserção do vivo, (condutor central) por contacto, sem necessitar de soldadura.

- Durabilidade: o tempo de vida do dispositivo aumenta ao eliminar as soldas que se deterioram com o passar do tempo
- Redução do índice de avarias: geralmente provocadas por soldas frias
- Optimização do comportamento electromagnético: em altas frequências
- Compromisso com o meio ambiente: elimina-se a contaminação provocada pelo processo de soldadura e reduz-se o consumo eléctrico associado ao processo de fabrico

## Exemplo de aplicação

---

1. **Exemplo de aplicação** (Clique para ver a foto)

## Especificações técnicas

Referência			5395
Saídas			2
Margem de frequência		MHz	5-862
Perdas de inserção	utilizando 1 saída (MAIN/ - )	dB	main: 1.5 / aux: não conectada
	utilizando 2 saídas (MAIN/AUX)		main: 4 / aux: 4
Tensão de rede (50/60 Hz)		Vac	196 - 264
Tensão de saída		Vdc	24
Corrente de saída		mA	130
Tipo de ligação			easyF
Temperatura ambiente de funcionamento		°C	-5 ... +45
Índice de protecção		IP	20
Dimensões (Larg x Alt x Prof)		mm	90 × 68 × 28