

## CONVERSOR DE TENSÃO

A MICROFONTE é um conversor chaveado, de dimensões reduzidas, que fornece tensões reguladas e isoladas, simétricas ou não, de diferentes entradas.

Foi projetada para instalação em circuitos impressos e montagem em pequenos espaços. É utilizada nas áreas de telecomunicações, informática, automação industrial, entre outras. As saídas reguladas permitem que a MICROFONTE opere em sistemas distribuídos de alimentação, aumentando a confiabilidade do equipamento. Com isolamento galvânico na saída, a MICROFONTE soluciona grande parte dos problemas de alimentação e aterramento, tanto em circuitos analógicos como digitais.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

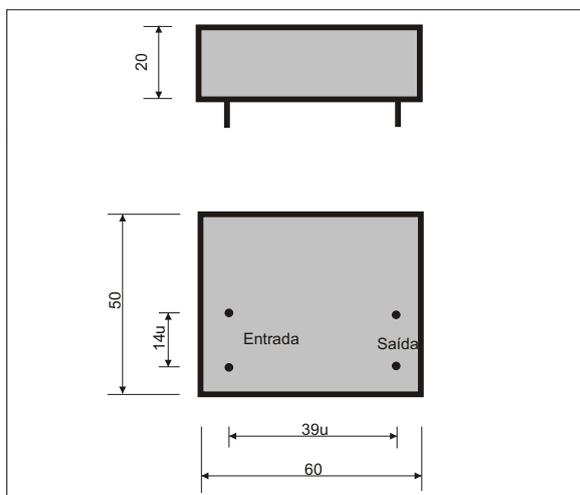
### Características Elétricas:

Potência na faixa de: **10W**  
 Tensão de entrada: **12-24-48Vcc**  
 Tensões e correntes: **Vide tabela**  
 Isolação entre Entrada e Saída: **1KV**  
 Proteção contra curto momentâneo  
 Ondulação na saída: **< 2%**  
 Rendimento (carga maxima): **> 70%**

### Características Físicas:

Dimensões externas: **Vide desenho**  
**Montagem em placa de circuito impresso**

## Garantia de 1 ano



MODELO	Saída 1	
	Tensão (V)	Corrente (mA)
MR 2405 S	+5	1.500
MR 2408 S	+8	1.500
MR 2405 D	+5	1.500
MR 4812 S	+12	500