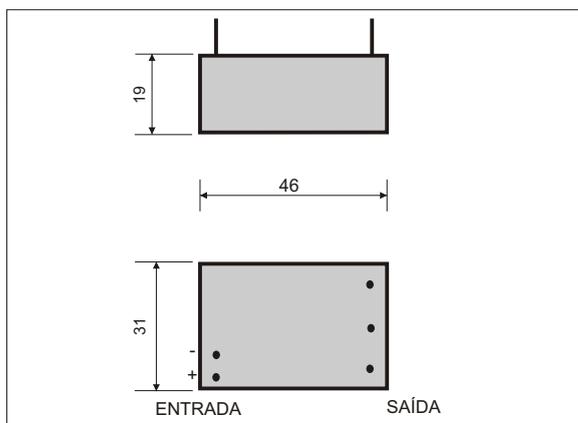


CONVERSOR DE TENSÃO

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 galvânica na saída, a MICROFONTE soluciona grande parte dos problemas de alimentação e aterramento, tanto em circuitos analógicos como digitais.



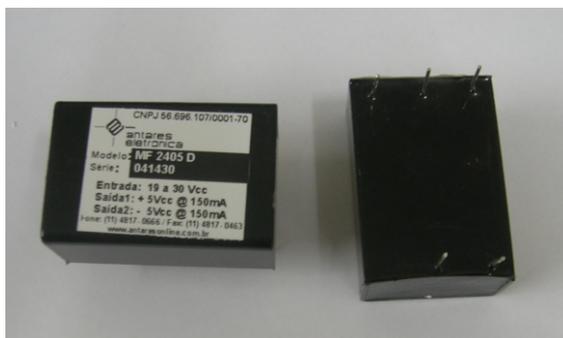
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Elétricas:

- Potência na faixa de: **1,5W**
- Tensão de entrada: **12-15-24-36-48-64 Vcc**
- Tensões e correntes: **Vide tabela**
- Isolação entre Entrada e Saída: **1KV**
- Proteção contra curto momentâneo
- Ondulação na saída: **< 2%**
- Rendimento (carga maxima): **> 60%**

Características Físicas:

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



Garantia de 1 ano

MODELO	Saída 1		Saída 2	
	Tensão (V)	Corrente (mA)	Tensão (V)	Corrente (mA)
MF 1205 A	+5	300	-5	100
MF 1205 D	+5	150	-5	150
MF 1205 S	+5	300		
MF 1212 D	+12	65	-12	65
MF 1212 S	+12	130		
MF 1215 D	+15	100	-15	100
MF 1224 S	+24	50		
MF 2405 D	+5	150	-5	150
MF 2405 S	+5	300		
MF 2409 S	+9	150		
MF 2412 S	+12	300		
MF 2412 D	+12	60	-12	60
MF 2415 S	+15	100		
MF 4805 S	+5	300		
MF 4812 S	+12	130		