



AQUÁRIO

INV-2412

**Conversor de Tensão (DC-DC)
Chaveado 24V para 12V 30A**

Potência, segurança e estabilidade!

O INV-2412 é um conversor chaveado desenvolvido especialmente para radioamadores, profissionais da estrada e operadores de rádios PX que operam com baterias de 24V. **Ele converte com precisão** a fonte de energia de veículos 24V para 13,8V, permitindo o funcionamento seguro de rádios, sons automotivos, transmissores UHF/VHF e outros equipamentos compatíveis com essa tensão.

O INV-2412 não é uma fonte de energia primária, mas sim um **adaptador** que “converte” a tensão disponível no sistema veicular. Sua operação depende diretamente da bateria de 24V do veículo ou máquina: enquanto a bateria principal estiver ativa e com carga, o inversor garantirá a **conversão contínua e eficiente**, protegendo seus equipamentos contra variações e sobretensões.

◆ **Saída estabilizada em 13,8V**

Ideal para rádios PX, comunicadores móveis e outros dispositivos sensíveis.

◆ **Chave liga/desliga**

Controle a energia com praticidade, evitando consumo desnecessário

◆ **LED indicador de funcionamento**

Visualização rápida do status da operação

◆ **Proteção com fusível de 25A**

Mais segurança ao sistema

◆ **Design robusto e confiável**

Preparado para uso contínuo em veículos e ambientes exigentes

**Especificações Técnicas**

| | |
|----------------------------|-------------|
| Código: | INV-2412 |
| Tensão de entrada: | 18~36VDC |
| Tensão de saída: | 13.8VDC |
| Corrente de saída no pico: | 30A |
| Rendimento: | 89,50% |
| Fusível entrada recom.: | 25A |
| Tamanho do produto: | 42x80x150mm |
| Peso do produto: | 400g |

**Embalagem Unitária**

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Tamanho embalagem: | 170x100x60mm |
| Peso Prod. c. Embalagem: | 430g |
| EAN: | 7 898617 680554 |
| NCM: | 8504.40.21 |

Caixa Master

| | |
|-----------------------|----------------|
| Medidas da Embalagem: | 323x323x183mm |
| Quantidade: | 24 pcs. |
| Peso: | 13 kgs |
| DUN 14: | 17898127680553 |

