

# Convertor DC-DC Reductor de Tensión

Línea de Convertidores DC-DC SwitchVerter

# 8.0A



Industria  
Argentina

## Micro Sistel

**Modelo**  
**SV2412100C**  
**24V a 12V - 8.0A - 10A máx.**  
**Universal**

## Características

- Tecnología Switching MOSFET de alto rendimiento
- Tamaño Compacto y Robusto
- Menor temperatura de funcionamiento
- Protección por falla del equipo - Sistema CrowBar
- Masa Común - Gabinete a Masa
- Alta Eficiencia de conversión
- Protección por Inversión de Polaridad
- Fácil Instalación y Montaje

## Aplicaciones

- Camiones
- Colectivos
- Máquinas agrícolas - viales
- Embarcaciones
- Estereos y Equipos de Radio CB - VHF - UHF
- Sistemas de Iluminación en 12V - LED's

## 1 AÑO DE GARANTÍA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tensión de Entrada:</b>	18 a 32 Vcc	<b>Corriente de Salida Pico:</b>	10.0 A por 1 minuto.
<b>Tensión de Salida *:</b>	13.8 Vcc +/- 3%	<b>Corriente de Consumo sin carga:</b>	0.02A
<b>Ripple de Salida:</b>	120 mVpp @ 5.0A Salida	<b>Eficiencia:</b>	> 86% @ 8.0A
<b>Corriente de Salida **:</b>	8.0 Amper	<b>Potencia Nominal:</b>	100 Watts

### PROTECCIONES

<b>Sobrecarga/Cortocircuito:</b>	Sí - mediante Fusible	<b>Inversión de Polaridad:</b>	Sí - mediante Fusible
<b>Fusible Entrada:</b>	5 A - mini tipo automotor - Incorporado internamente en el equipo		

### GENERALES

<b>Conexionado:</b>	Cables aislación normal	<b>Material Gabinete:</b>	Alumino Sodado - carcasa Chapa Zincada blanca
<b>Temperatura de Trabajo:</b>	-20°C a + 35°C	<b>Humedad:</b>	90% sin condensar.
<b>Dimensiones (A x L x Alto):</b>	144 x 50 x 57 mm - sin patas	<b>Peso Aproximado:</b>	0.4 Kg

\* La tensión de Salida tienen MASA o NEGATIVO comun con la entrada, y el Chasis esta puesto a MASA.

\*\* Corriente de Salida máxima de trabajo, se recomienda en uso continuo no exceder el 80% de la corriente nominal.

[www.microsistel.com.ar](http://www.microsistel.com.ar) / [www.vamel.com.ar](http://www.vamel.com.ar)

**Oficina Comercial  
Distribución:**

Solares 1731 PB 2 - B° San Vicente -  
Córdoba Capital - X5006ASI - Argentina  
Tel/Fax: (00 54 351) 4553128  
Móvil: (00 54 351) 156518653  
e-mail: [vamelelectronica@gmail.com](mailto:vamelelectronica@gmail.com)

**Oficina Técnica:**

J. M. Saravia 352 - B° Gral. Bustos  
Córdoba Capital - X5001HRD - Argentina  
Tel: (54)-351-4740214  
Móvil: (54) 3515317622  
e-mail: [info@microsistel.com.ar](mailto:info@microsistel.com.ar) / [ingenieria@microsistel.com.ar](mailto:ingenieria@microsistel.com.ar)

