

# Convertor DC-DC Reductor de Tensión

Línea de Convertidores DC-DC SwitchVerter

# 20.0A



Industria Argentina

## Micro Sistel

Modelo  
**SV2412250C**  
24V a 12V - 20.0A  
Universal

## Características

- Tecnología Switching MOSFET de alto rendimiento
- Menor temperatura de funcionamiento
- Protección por sobre tensión de Entrada
- Protección Electrónica por Cortocircuito/sobrecarga
- 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

Tensión de Entrada:	18 a 32 Vcc	Corriente de Salida Pico:	22.0 A por 1 minuto.
Tensión de Salida *:	13.8 Vcc +/- 3%	Corriente de Consumo sin carga:	0.03A
Ripple de Salida:	90 mVpp @ 18.0A Salida	Eficiencia:	> 88% @ 18.0A
Corriente de Salida ** :	20.0 Amper	Potencia Nominal:	250 Watts

### PROTECCIONES

Sobrecarga/Cortocircuito:	Sí - <i>Electrónico - Foldback</i>	Inversión de Polaridad:	Sí - (usar fusible externo)
Protección por Sobre tensión en la entrada:	Sí - > 33 Vcc - Corte de la salida.		

### GENERALES

Conexionado:	Cableado - 150 mm long.	Material Gabinete:	Aluminio Sodado - carcasa Chapa Zincada blanca
Temperatura de Trabajo:	-20°C a + 35°C	Humedad:	90% sin condensar.
Dimensiones (A x L x Alto):	144 x 78 x 57 mm - sin patas	Peso Aproximado:	0.6 Kg

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

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

Tu Necesidad, Nuestras Soluciones Electrónicas - Micro Sistel® se reserva los derechos de modificar la información detallada en el presente, sin previo aviso y en cualquier momento. Este documento por lo tanto no es contractual.  
Brochure - SV2412100C - rev 00 - jul 2015

[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)

