

## ***Garantía:***

COMUNIDAD TECNOLÓGICA garantiza este equipo de defectos en partes o mano de obra durante 6 meses a partir de la fecha de entrega. Si fuera necesario regresar el equipo para servicio durante o después del periodo de garantía llame al: (442) 1-83-65-27.

Esta garantía no se aplica a daños que resulten de un mal uso como: alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas.

## ***Atención:***

### **COMUNIDAD TECNOLÓGICA**

Mariscal y Piña No. 12 Col. Observatorio, C.P. 76040  
Santiago de Querétaro, Qro, México  
Contacto: Juan Pablo García  
E-mail: ctindes@mexico.com  
Teléfono: (442) 1 83 65 26

*[www.comunidadtecnologica.com](http://www.comunidadtecnologica.com)*

## **CTX-VREG/05**



### **IMPORTANTE**

Lea cuidadosamente este manual para su protección y la del módulo electrónico, y así evitar daños.

Se deberá mantener una temperatura ambiente para la operación de la tarjeta debajo de 45° C.

## ***Introducción:***

El módulo regulador de voltaje CTX-VREG/05 permite su alimentación con un nivel de voltaje de 8 a 35 V no regulados y ofrece una regulación precisa de salida en un nivel de voltaje de 5V, a una corriente máxima de 1.5 Amp. Dicho módulo opera bajo el principio de fuente conmutada, reduciendo el consumo energético, y por tanto la disipación de esta en forma de calor.

### *Especificaciones:*

- Rangos de alimentación modulo 8V - 35V DC .
- Corriente Máxima de salida 1500 mA.
- Potencia máxima disipada (limitada internamente)
- Temperatura máxima de operación 40 °C.

### *Características:*

- Diseño compacto.
- Led indicador de encendido.
- Chasis plástico de alta resistencia.
- Montaje a RIEL DIN.
- Alta eficiencia
- Protección contra alimentación mal polarizada.
- Protección térmica y de limite de corriente

## LAYOUT DEL MODULO CTX-VREG/05

