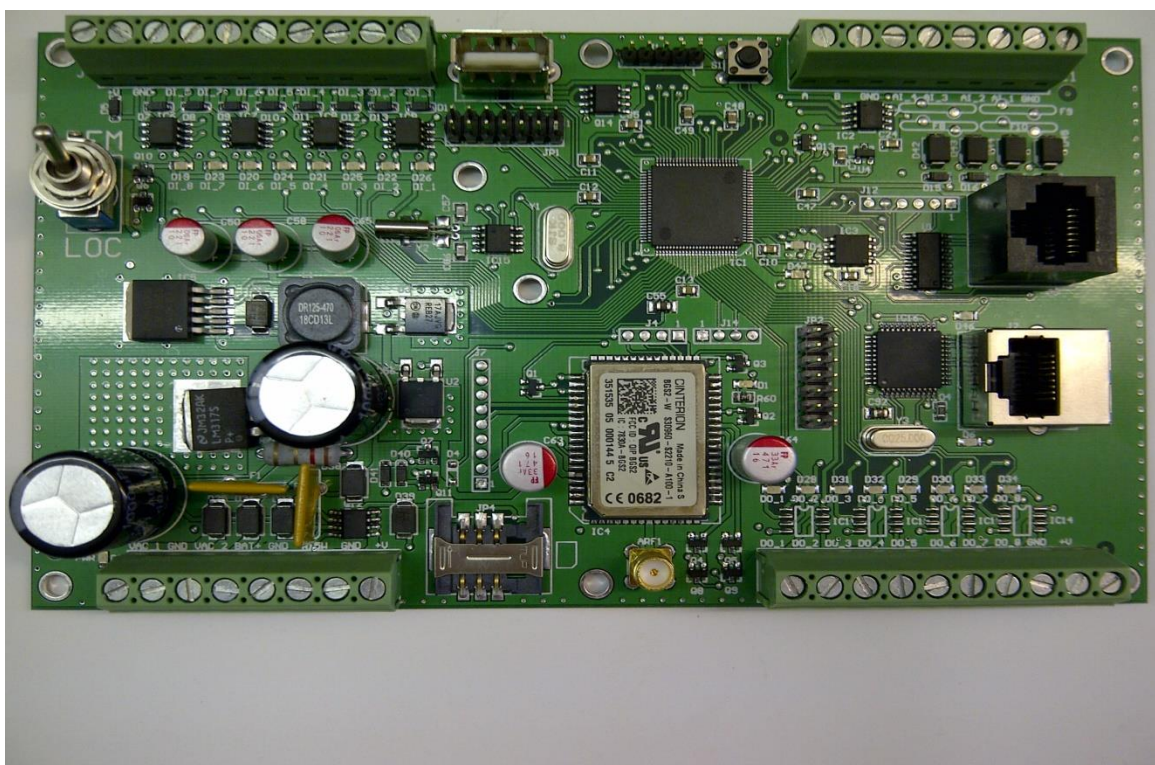


EL RTU GPRS/3G es un dispositivo que, reporta alarmas o eventos provenientes de sus entradas digitales y analógicas enviando mensajes de texto (SMS) e Emails.

El dispositivo es programable; de acuerdo al estado de sus entradas acciona las salidas de la manera deseada por el usuario.



Esta unidad remota consta de las siguientes entradas y salidas:

- 8 entradas digitales optoacopladas con led de testigo
- 4 entradas analógicas de 4 a 20ma o de 0 a 10V (pueden ser de tensión o de corriente)
- 8 salidas digitales con diagnóstico (sensa si la carga está abierta o en corto) con led de testigo

Con esas entradas se programa una aplicación y el equipo toma "decisiones" de acuerdo a los estados de las diferentes variables.

Todo el software se puede programar para la/s aplicaciones correspondientes.

Se puede reprogramar remotamente.



El equipo posee una memoria flash de 32Mb donde guarda el historial.

Uno de los puntos más interesantes que tiene es la versatilidad en la conectividad, ya que la puede tener vía:

- RS485
- USB
- Ethernet
- RS232
- CAN
- GPRS / 3G
- I2C
- UART
- GPIO en Conector Expandido

Condiciones de Trabajo: Soporta todas las condiciones de trabajo.

El equipo cuenta con una la gestión de carga y diagnostico de Batería, logrando una autónoma de 5 días tan solo con una batería de 12V 7Ah.

Tensión de Trabajo: Tiene una fuente switching propia permitiendo alimentar el equipo con una tensión desde 7VCA a 60VDC.

Si tiene la batería el mínimo debe ser de 12VCA