

SmartView^{GSM}

TCR 200

DESCRIPCIÓN

El Smart View es un completo equipo de telecontrol y telemetría vía GSM para entornos industriales que le permite monitorear estaciones remotas de un modo sencillo y eficaz. Su funcionalidad básica es por una parte la transmisión de alarmas GSM, señales analógicas fuera de rango, señales digitales activas, etc. Y por la otra el registro de datos (datalogger) de cualquiera de sus entradas, para mandarlas posteriormente mediante llamada de datos GSM al centro de control.

Tiene la facultad de mandar instrucciones remotas de control, a través del celular con modem GSM como, por ejemplo: encender o apagar máquinas, abrir o cerrar puertas, controlar la iluminación, apertura o cierre de válvulas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- 256 KB de memoria flash.
- Profundidad del histórico de 40,000 registros.
- 4 Salidas digitales.
- 8 Entradas digitales.
- 4 Entradas analógicas.
- 2 Salidas por relevador.
- Puerto de comunicación MODBUS.
- Puerto USB.
- Generación de registros en el histórico por tiempo, por evento (disparo de alarma), o combinación lógica de distintas señales.
- Capacidad de mandar mensajes de información automáticos.
- Reloj en tiempo real de alta precisión (± 5 seg / mes) y función de sincronización automática con la hora de la red GSM.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

APLICACIONES

- Redes de suministro de agua.
- Redes de distribución eléctrica.
- Instalaciones de energía solar.
- Estaciones de bombeo.
- Instalaciones de frio industrial.
- Centros de cómputo.
- Sistemas de seguridad.
- Automatización y control
- Supervisión en general de instalaciones industriales y transmisión de alarmas técnicas.

VENTAJAS

- Fácil configuración mediante software gráfico para Windows.
- Configuración a través de mensajes cortos (SMS).
- Capacidad de notificar las alarmas mediante llamada de voz.
- Reenvío de notificación de alarma mientras persiste la condición de alarma.



1 año de garantía.

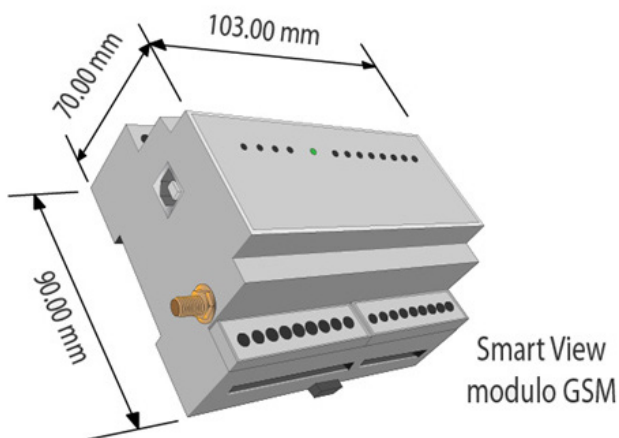


¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

Smart View^{GSM}

TCR200

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

COTAS: mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características de desempeño	
Procesador:	ARM
Memoria de programa:	Flash 256 KB
Memoria de datos:	64 KB
Memoria de histórico:	40,000 registros 512 KB flash
Radiomodem GSM:	Cuatribanda Siemens MC55i
Características de operación	
Temperatura:	Min. -10°C a + 75°C
Humedad:	5 a 95% sin condensación
Alimentación equipo	
Alimentación:	9 a 30 Vdc
Consumo:	En reposo 40mA y máximo 300mA
Alimentación del UPS (opcional)	
Tensión de salida:	12V
Intensidad máxima (salida 12V carga):	1A
Intensidad nominal (salida 12V carga):	800mA
Intensidad de carga:	250mA
Tipo de carga:	Flotante a 13.8V para batería de plomo de 1.2AH a 7AH
Protección por sobre temperatura:	Corta alimentación a 85°C, restablece a 60°
Protección sobre descarga de la batería de plomo:	Corta la alimentación a 10.1V, restablece a 12V

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!