

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 (data-logger) 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.

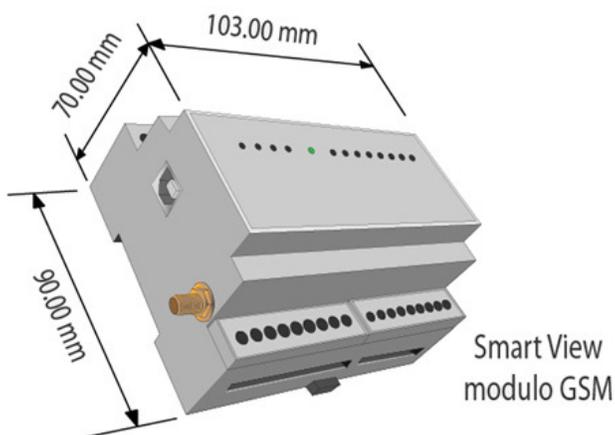


¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

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!