



Dispositivo de Adquisición y Control de Alarmas remotas, mediante el uso de mensajes SMS de la Telefonía celular GSM

La familia de productos GTS se utiliza para adquirir y controlar eventos y alarmas de dispositivos remotos, por medio de mensajes de texto SMS de la telefonía celular.

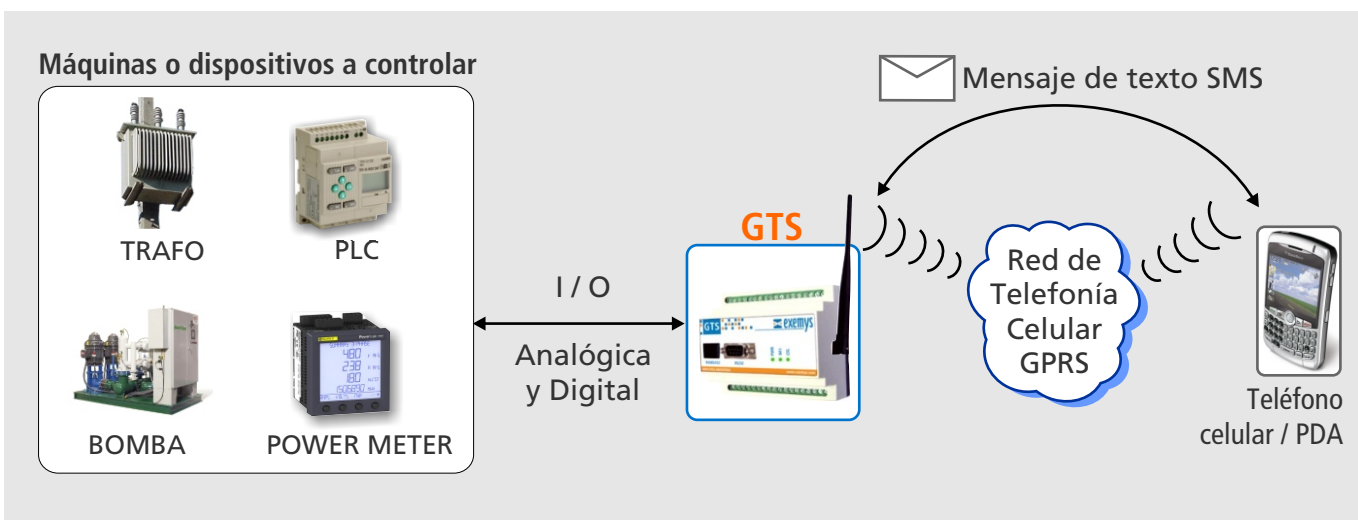
Posee entradas y salidas analógicas y digitales que le permiten conectarse a cualquier dispositivo, máquina o proceso industrial o comercial del cual se quiera obtener mensajes de alarma a distancia.

Simple de utilizar e instalar, la familia de productos GTS es una herramienta ideal para el control de activos remotos y dispersos, a un costo muy bajo y en tiempo real.

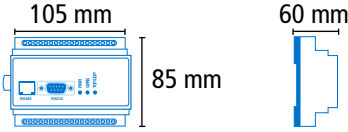
### CARACTERÍSTICAS

- Reducción del costo de comunicación. Sólo se pagan los Mensajes SMS.
- Gran variedad de Entradas y Salidas Analógicas y Digitales
- Montaje Riel DIN en gabinete industrial.
- Amplio Rango de alimentación de 10 a 30 Vdc.
- Configuración protegida con contraseña
- Reconexión automática en caso de corte de enlace para conexión permanente.

### EJEMPLO



## ESPECIFICACIONES

- **Protocolos:** GSM, SMS
- **Puerto Serial:** RS232 / RS485.
- **Dispositivos soportados:** Cualquier dispositivo con puerto serial RS232/485.
- **Entradas Digitales:** (\*) A Transistor / Optoaisladas.
- **Salidas Digitales:** (\*) A Transistor / Relé.
- **Entradas Analógicas:** (\*) 0-10Vdc / 4-20mA / Termocupla / Pt100 / Temp. Digital.
- **Salidas Analógicas:** (\*) 0-10Vdc / 4-20mA.
- **Bandas GSM:** Cuatribanda
- **SIM:** Soporta SIMs de todas las prestadoras.
- **Indicadores:** Led de estado.  
Led de datos / link.  
Led de alimentación.
- **Dimensiones:**

- **Alimentación:** 10 a 30 Volts DC
- **Consumo Medio:** 40mA@12Vdc, 25mA@24Vdc
- **Consumo Máx:** 1A@12Vdc, 1A@24Vdc
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -5 a 65 °C.
- **Garantía:** Garantía de 1 año.
- **Tiempo de activación:** de 0,1 Segundo a 99,9 Horas

(\*) Según el modelo de equipo

## MODELOS DISPONIBLES

FAMILIA	PUERTO SERIAL	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	ENTRADAS ANALÓGICAS
GTS2001	RS232/485	16	14	---
GTS3002	RS232/485	16	6	6 x 0-10Vdc
GTS3003	RS232/485	16	6	6 x 4-20mA

## APLICACIONES

- Sistemas de monitoreo remoto.
- Sistemas de PLC y SCADA.
- Automatización industrial.
- Transporte de Gas, Petróleo y Energía Eléctrica
- Sistemas de telemedición y telecontrol

## SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



 **exemys**  
www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a: [soporte@exemys.com](mailto:soporte@exemys.com)

Para ventas, por favor contacte a: [ventas@exemys.com](mailto:ventas@exemys.com)