



Monitor de detección de gases GPRS/GPS TW-XP-G

La versión GPRS/GPS de Gastronics del Monitor de gases TW-XP combina la tecnología de Tarjeta SIM del estándar GPRS (Servicio General de Paquetes Vía Radio) y el estándar GPS, y está aprobada para lugares peligrosos Clase I, División 1.

Opciones de estaciones receptoras



Sistemas Safer®



EVENTS SCADA (al DCS)

Incluye las siguientes características:

- Aprobado para Clase I, División 1 de UL/CSA
- Tecnología de Tarjeta SIM de GPRS/GPS
- Armazón de acero inoxidable 316
- Antenas dobles División 1
- Sensores de gas dobles
- E/S auxiliar
- Software SCADA de tecnología web
- Opción de igual a igual
- Suministro de acuerdo con menú
- Servicio de transporte mundial
- Hasta 1000 monitores en una sola red privada virtual

La versión GPRS/GPS del Sistema True Wireless está diseñada para el monitoreo mundial de gases y dispositivos auxiliares.

La configuración, suministro y calibración protegidas por contraseña se logran sin intrusión utilizando ya bien una herramienta magnética que viene con el equipo o un registrador de datos / suministrador IRDA portátil.

La radio GPRS/GPS TW-XP también es compatible con todos los RTU de Gastronics. El Software de adquisición de datos y control de supervisión (EVENTS) puede monitorear hasta 1000 puntos en una sola Red Privada Virtual desde cualquier lugar del mundo donde haya acceso a Internet. EVENTS también puede proporcionar una salida Modbus-RTU para transmitir información al DCS o al Software de modelado de dispersión SAFER®.



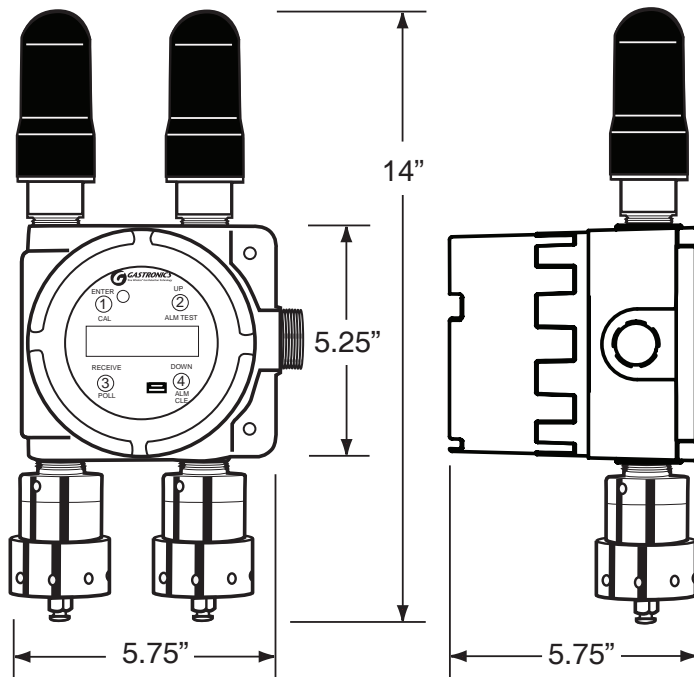
Igual a igual (al DCS)



Cableado de conexión rápida para instalación fácil

GPRS/GPS
Sensor doble
Antena doble
Monitor de gases
con armazón de
acero inoxidable

Dimensiones



Aplicaciones

- Torres de perforación terrestres/costa afuera
- Bocas de pozos gasíferos
- Tuberías
- Respiradero de tuberías remoto
- Instalaciones para almacenamiento en tanques
- Navíos fondeados
- Monitoreo remoto de comunidades

E/S estándar

Entrada catalíticos	Asimila LIE catalítico, LEL-IR, CO2-IR, PID para COV
Entrada electroquímica	Asimila H2S, SO2, NH3, CO, CL2, HCN, COCL2, otros
Salida de 4-20mA	Emula el sensor primario
Entrada de 4-20mA	Reajutable / Selección de unidad de medida en el menú
Entrada de 0-5V	Reajutable / Selección de unidad de medida en el menú
Entrada digital	Ajustable a alto (Hi) o bajo (Lo), para alarma, o para silencio de alarma externa
Relevadores dobles	Menú con opciones Hi/Lo y Hi/HHi

Especificaciones*

Entrada de voltaje	9 – 28 V CC
Corriente de salida	80mA nominales, Pico 1,7A
Rango de temperatura	-20 a +85° C (-4° F a +185° F) Sensor de H2S -20 a +65° C (-4° F a +149° F)
Aprobaciones**	UL/CSA CL1, Div.1, Gr. ABCDFG (Soldo) / Gr. CD (Analynk)
Construcción de armazón	Acero inoxidable 316
Radio frecuencia	850/900/1800/1900
Potencia de transmisión	Clase 4 (2W a 850/900MHz) / Clase 1 (1W a 1800/1900MHz)
Peso	7,7 kg

*Especificaciones basadas en configuración LEL/H2S que se muestra. Especificaciones del producto sujetas a cambio sin previo aviso.

**Autorizaciones para el Modelo disponibles según se solicite.