



Supervise a trabajadores solitarios en tiempo real

Obtenga la ubicación, el estado y los datos de las alarmas de gases en tiempo real de trabajadores móviles en lugares remotos con la instalación de TGX™ Gateway en vehículos.

- Visibilidad en tiempo real de la ubicación y el bienestar de los trabajadores móviles en áreas remotas sin cobertura celular.
- Alertas por correo electrónico, por mensaje de texto y en pantalla cuando se producen alarmas para garantizar que los mensajes correspondientes lleguen a las personas adecuadas en el momento correcto.
- La conectividad dual celular y satelital garantiza la comunicación en todo momento.
- Pueden supervisarse hasta 24 instrumentos a la vez.
- El dispositivo instalado en el vehículo elimina la necesidad de carga y garantiza una fuente de alimentación fiable.

TGX GATEWAY

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TGX-211	TGX Gateway dual celular/satelital, EE. UU.
TGX-221	TGX Gateway dual celular/satelital, EE. UU. y Canadá**
TGX-231	TGX Gateway dual celular/satelital, Canadá

** SIM de Canadá con capacidad de itinerancia de EE. UU.

PIEZAS DE REPUESTO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
17159351	Antena satelital TGX
17159349	Antena principal TGX (LENS/celular/GPS)
17159347	Cable de alimentación TGX

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

AMÉRICA

ASIA PACÍFICO

EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ASIA

ESPECIFICACIONES*

GARANTÍA

2 años

DIMENSIONES

102 x 102 x 76 mm

PESO

280 g

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)

COMUNICACIÓN

CELULAR

Celular (2G): Cuatro bandas 850/900/1800/1900 MHz
Celular (3G/HSPA): Cinco bandas 800/850/900/1900/2100 MHz
Antena: externa

SATELITAL

Iridium
Antena: externa

UBICACIÓN

GPS (protocolo NMEA)
Antena: externa
Precisión: ~5 m (16 pies) en exteriores

REQUISITOS DE ENERGÍA

Alimentación: 9-30 VCC, 12 VCC a 300 mA

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cumple con FCC, IC y PTCRB
Cumple con la directiva RoHS

COMPATIBILIDAD

Funciona con monitores multigás Ventis Pro 5 y monitores de área Radius BZ1

LENS

Frecuencia: Banda sin licencia ISM (2.4 GHz)
N.º máx. de instrumentos: 25 dispositivos (incluida TGX)

ALCANCE

TGX Gateway a RGX® Gateway, línea de visión de 300 m (~1000 pies)
TGX Gateway a Radius® BZ1, línea de visión de 300 m (~1000 pies)
TGX Gateway a Ventis® Pro 5, línea de visión de 100 m (~300 pies)

* Estas especificaciones se basan en los promedios de rendimiento y pueden variar según el instrumento.

Obtenga más información sobre la TGX Gateway en

www.indsci.com/tgx