

# RECEPTOR-EMISOR GATEWAY (ATEX)

## DESCRIPCIÓN:

Gateway (ATEX) 4G NB-IoT/CAT M1 & GSM (2G) con conexión a plataforma Web Inpro Cloud (5 años acceso a la nube incluido)

## CARACTERÍSTICAS:

- Opciones flexibles para conexión con sensor/medidor
- Para tanques de Queroseno, Diesel, Gasolina...
- Optimizar el suministro del distribuidor de combustible
- Histórico de lecturas
- Configuración remota en plataforma web
- Comunicación GSM(2G), LTE-CAT M1 & NB-IoT
- Alarmas programables: alertas de derrames, lleno, vacío
- Fácil de instalar
- Garantía de 2 años
- Conformidad CE
- Monitorización 24/7

## ESPECIFICACIONES:

<b>Dimensiones (W x L x H)</b>	130 mm x 125 mm x 61 mm ±1 mm
<b>Peso</b>	530 g (baterías incluidas)
<b>Material fabricación</b>	Polipropileno estabilizado UV (compatible con aceite)
<b>Temperatura trabajo</b>	-30 °C a +55 °C
<b>Temp. almacenamiento</b>	0 °C a +30 °C
<b>Humedad</b>	0 % - 100 %
<b>Grado protección</b>	IP-68
<b>Comunicación</b>	LTE CAT-M1 o NB-IoT con GPS
<b>Sensores de presión</b>	Se pueden conectar sensores de presión de varios fabricantes que funcionan con un suministro de 5 V
<b>Dial-Medidores</b>	5 V Rochester Senior/ Junior Twinsite / R3D
<b>Precisión/Resolución</b>	Resolución A/D de 10 bits, la precisión depende del sensor utilizado
<b>Tecnología de batería</b>	3,6 V de cloruro de tionilo de litio
<b>Vida de la batería</b>	Hasta 10 años*
<b>Seguridad</b>	ATEX Zona II 1 G-Ex ia IIB T4 Ga [-30 < Ta < +55 °C] y equivalentes IECEx/Hazloc (Excluye la celda D)
<b>Conformidad</b>	CE. IECeX, RoHs, RED
<b>Activación Manual</b>	Switch de activación magnética / zumbador audible / LED interno.
<b>Instalación</b>	Instalación lista para el uso. Envío preconfigurado con la tarjeta SIM suministrada por el cliente y Rochester calibre instalado

\* Basado en una comunicación diaria y buena cobertura



Código: GP09085



<b>Conexión externa</b>	IP68
<b>Comunicaciones</b>	PTCRB (AT&T) & Aprobaciones de Verizon, FCC, RED, CE
<b>Antena</b>	Interna con opción para acoplador de antena con conector SMA para permitir la conexión de antena GSM
<b>Tamaño de batería</b>	Hay varias opciones disponibles hasta un tamaño de celda D
<b>Fijación/Montaje</b>	4 tornillos, abrazadera y las características de montaje en poste son estándar