

Enrutadores de datos "I-XGATEWAY GPS" "I-XGATEWAY GPS TH"



DESCRIPCIÓN:

El Localizador GPS permite geolocalizar activos tanto indoor como outdoor de forma global (en cualquier parte del mundo) sin necesidad de realizar ningún despliegue de balizas ya que utiliza los satélites GPS y otros sistemas de geolocalización (WiFi Tracking, Cellular Location) para determinar su posición con la máxima precisión.

Ofrece la posibilidad de combinar diferentes protocolos de comunicación (Cellular 4G y LoRaWAN), manteniendo un alto rendimiento. Disponemos de dos modelos: I-XGATEWAY GPS TH compacto y recargable, con una autonomía de hasta 1,5 años y capaz de medir temperatura y humedad, y I-XGATEWAY GPS de mayor tamaño con batería reemplazable, que ofrece hasta 7 años de duración.

- Comunicaciones seguras y en tiempo real.
- Función de configuración en remoto.
- Explotación del dato mediante los módulos de Location Engine, (asignación de áreas, centroide y trilateración, baliza más cercana, geofencing, etc.)
- Acceso directo a Plataforma de visualización, configuración, analítica digital y KPI's.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Sensores (GPS TH)	Temperatura, humedad y batería (Con alertas)
Rango de medida (GPS TH)	Temperatura: -20 °C a +65 °C (Precisión ±0.5 °C) Humedad: 0 – 100 %RH (Precisión ±3 %)
Grado de estanqueidad	IP67
Sistemas de localización	GPS, WiFi Track, Cellular Location (LiPo) (GPS TH)/ (LiSOC 2) (GPS)
Tipo de batería	Modelo recargable (GPS TH): 1.5 años, 1 comunicación por día
Duración de batería	Modelo reemplazable (GPS): 7 años, 1 comunicación por día
Tipo de batería	Recargable (LiPo) / Reemplazable (LiSOC2)
Duración de batería	Modelo recargable (GPS TH): 1.5 años, 1 comunicación por día Modelo reemplazable (GPS): 7 años, 1 comunicación por día
Intervalo de comunicación	10 seg a 24 h (configurable)
Protocolos de comunicación	Cellular (4G), LoRaWAN, BLE
Dimensiones	121 x 61 x 8 mm (GPS TH) / 138 x 72 x 22 mm (GPS)
Peso	106 g (GPS TH) / 192 g (GPS)
Memoria almacenamiento	25.000 registros
Entornos de operación	Alta y baja temperatura, golpes, vibraciones, humedad, lluvia
Temperatura de operación	-30 °C a +80 °C