



Especificaciones Técnicas y Características

Región	Banda operativa	Tipo de receptor GNSS	Precisión de posición (CEP)	Certificación
Global	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/1900/2100 MHz	Receptor GNSS u-blox All-in-One	Autónomo: < 2.5m	CE/FCC

93g	39.9mm(L) × 26.7mm(W) × 77.9mm(H)
-20°C ~ +55°C	Polímero de Litio 2600 mAh

Interfaces

Entradas digitales	1 entrada de activación positiva para la detección de ignición y 1 entrada de activación negativa para uso común
Botón Encendido/Apagado	Enciende o apaga el dispositivo. Puede ser deshabilitado por medio del protocolo de comunicaciones.
Botón de función con confirmación por vibración	Para alarma SOS o una configuración rápida de Geo cercas
Antena GSM	Interna
Antena GPS	Interna
Indicador LED	CEL, GPS, PWR
Interfaz Mini USB	Para actualización y configuración

Protocolo de comunicaciones

Protocolo de transmisión	CP, UDP, SMS
Reporte programable	Reporta el estado del dispositivo y la posición basado en los parámetros de distancia, intervalos de tiempo preestablecidos, kilometraje o una combinación de estos
Geo cercas	Se pueden definir hasta 5 cercas geográficas
Reporte de Encendido/Apagado	Alerta cuando el dispositivo es encendido/apagado
Alerta de batería baja	Alerta cuando la batería está baja
Alerta de SOS/Emergencia	Alerta SOS cuando el botón es presionado
Alerta especial	Alerta especial basada en la activación de la entrada digital
Detección de movimiento	Alerta de movimiento basada en acelerómetro de 3 ejes

ALEJANDRO L. TEMPORRELLI
Subdirector de Infraestructura y Comunicaciones
Dirección de Infraestructura - Secretaría General

Ricardo Barra
Asistente Legal
Sec. de Gobierno, Control,
Movilidad y Seg. Ciudadana.

ABDOL CARLOS JOSE SAMBUCELLI
Director Ejecutivo de Monitoreo
Municipalidad de la ciudad de Santa Fe