



LTE Cat M1 / NB2 con respaldo 2G

Hasta 10 años de tiempo de duración

Batería reemplazable por el usuario

Gabinete reforzado

Montaje magnético opcional

A prueba de agua (IP68)

BLE 5.2

Posicionamiento WiFi

Modo de ahorro de energía

Modo continuo

Configuración remota

Reporte de tiempo programable

Geo cercas

Detección de movimiento

Alerta de batería baja

Reporte de activación

Hasta 10.000 mensajes en el búfer de datos

GL502MG



Rastreador GNSS LTE Cat M1/NB2 con estándar IP68 reforzado con hasta 10 años de duración

719g(25.36oz)

250 × 58 × 61mm
9.84"(L) × 2.28"(W) × 2.40"(H)

-20°C ~ +60°C

Batería de litio cloruro de tionilo de 57000mAh

Tiempo de duración:

- 1 Reporte al día Hasta 10 años
- 6 Reporte al día Hasta 6 años
- Reportes cada 5 minutos 3 meses

El GL502MG es nuestro producto diseñado específicamente para el seguimiento de activos, seguimiento de remolques y seguimiento de contenedores. Su robusto diseño a prueba de agua con estándar IP68 asegura que el producto siga siendo fiable cuando se instala en los entornos más adversos. El diseño único de la carcasa permite instalaciones rápidas, flexibles y de bajo costo, lo que significa que puede colocarse simplemente con un contenedor, fijarse con cuatro tonillos, o fijarse utilizando el kit de soporte magnético opcional. Con una batería de 57000 mAh de capacidad ultra alta, el producto cuenta con un autonomía de reposo de hasta 10 años, lo que significa instalarlo y olvidarse de él dejando a los usuarios seguros sabiendo que el producto seguirá monitorizando el activo durante un largo período. Además, su batería sustituable por el usuario supone un menor coste de mantenimiento. Su BLE incorporado permite la conectividad con diversos accesorios inalámbricos. Soporta el escaneo Wi-Fi, lo que significa más opciones para localizar el producto y ampliar sus aplicaciones en entornos urbanos donde hay muchas redes inalámbricas de radiodifusión y en lugares que están fuera del alcance de los GNSS.



Monitoreo de activos



Rastreo de remolques



Rastreo de contenedores

GL502MG

Región	Banda operativa	Tipo de receptor GNSS	Precisión de posición (CEP)
Global	LTE Cat M1/NB2 Cat M1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85 EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz	Receptor u-blox All-in-One GNSS	Autónomo: < 2.5m

Interfaces

Interruptor de la batería	Se utiliza para el encendido/apagado (Sólo interno)
Antena GSM	Interna
Antena GNSS	Interna
Antena BLE	Interna
Antena WiFi	Interna
Acceso al SIM	Sólo interno (3FF SIM)
Indicador LED	GNSS, Estado (Sólo interno)
USB Tipo C	Se utiliza para la actualización y depuración del firmware (sólo interno)

Protocolo de comunicaciones

Set de comandos	Comandos del protocolo @Track
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Modo de operación	Modo de ahorro de energía, para un largo tiempo de duración Modo continuo para monitoreo de emergencia
Reporte de tiempo programable	Reporte de la posición y el estado del dispositivo en intervalos de tiempo preestablecidos
Geo cercas	Se pueden definir 20 cercas geográficas
Alerta de batería baja	Alerta cuando la batería interna está baja
Reporte de encendido	Reporta cuando el dispositivo se enciende
Detección de movimiento	Alerta de movimiento basada en acelerómetro de 3 ejes
Ajuste de la frecuencia de los informes	Ajuste inteligente de la frecuencia de los informes