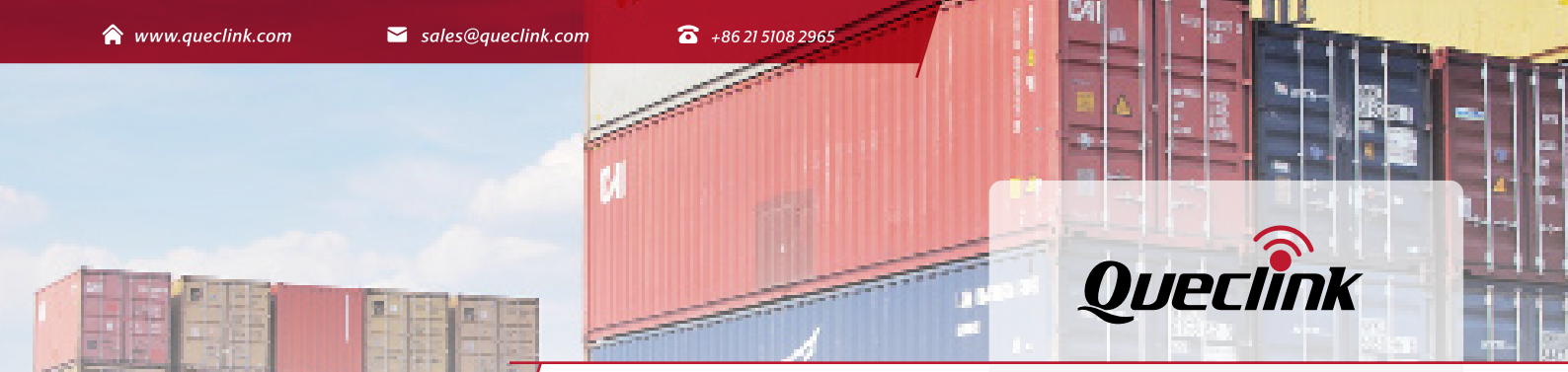

Queclink

GL521MG

Rastreador GNSS LTE Cat M1/NB2 a prueba de agua y compatible con BLE 5.2 con hasta 1 año de duración de batería (Tiempo en espera)

150 g (5.29 oz) 170 g (6.0oz) (versión con montaje magnético)	87 × 51 × 30mm 3.43''(Largo) × 2.01''(Ancho) × 1.18''(Alto) 87 × 51 × 33.5mm 3.43''(Largo) × 2.01''(Ancho) × 1.32''(Alto) (versión para montaje en carcasa magnética)
-20℃ ~ +60℃	Batería de Polímero de Litio 3.7V/2400mAh

- Instalación Rápida y encubierta
- 1 Año en Espera
- BLE 5.2
- Admite Carga Inalámbrica
- Control vía Remota (OTA)
- Reporte de Tiempo Programado
- Geocercas
- A prueba de agua, IP67
- Retroalimentación de Vibración
- Alarma de Batería Baja
- Reporte de Activación
- Detección de Movimiento
- Cambio Automático de Modo
- Control de Temperatura
- Detección de Manipulaciones
- Montaje magnético (Opcional)

***Standby Time:**

1 reporte al día: 1 año

El rastreador GL521MG deriva de nuestro exitoso GL500MG al admitir NB2 y añadir carga inalámbrica Qi y BLE. El rastreador GL500MG con batería es el preferido por nuestros clientes, pero aun así necesitaban una versión recargable para determinados escenarios. Hemos diseñado esta versión sin afectar la robusta carcaza a prueba de agua. La adición de BLE permite la conectividad con diversos accesorios inalámbricos. Con sensores internos de temperatura y luz, el producto es ideal para una amplia gama de aplicaciones de supervisión medioambiental, como logística de la cadena de frío, gestión de almacenes, transporte de mercancías por carretera, supervisión de activos estáticos de alto valor, etc. El GL521MG admite varias alternativas de montaje que utilizan el exclusivo diseño de clip para fijar el dispositivo de forma segura a cualquier activo.

Monitorización de Activos

Gestión de Lotes

Transporte de Productos Farmacéuticos

GL521MG

Región	Banda de Operación	Tipo de GNSS	Precisión de Ubicación (CEP)	Certificado
En todo el mundo	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 GNSS u-blox Todo en Uno	Autónomo: < 2.5m	CE/FCC/ Verizon

Appearance

Interfaces

Botón de encendido	Utilizado para el encendido/apagado y la comprobación del estado de funcionamiento
Antena LTE	Sólo interna
Antena GNSS	Sólo interna
Antena BLE	Sólo interna
Indicadores LED	GNSS, CEL

Protocolo de Interfaz Aérea

Conjunto de Comandos	Comandos de Protocolo Queclink, @Track
Protocolo de Transmisión	TCP, UDP, SMS
Modos de Trabajo	Modo de ahorro de energía para un tiempo de espera prolongado Modo continuo para rastreo de emergencia
Reporte de Tiempo Programado	Reporte de posición y estado a intervalos de tiempo preestablecidos
Geocercas	Soporta hasta 20 regiones internas de geocercas
Alarma de Batería Baja	Alarma cuando la carga de la batería interna está baja
Reporte de Activación	Reporte cuando el dispositivo se activa
Detección de Movimiento	Detección de movimiento basada en el acelerómetro interno de 3 ejes
Ajuste de la Frecuencia de Reportes	Ajuste inteligente de la frecuencia de notificaciones

*El tiempo en espera se estima bajo la condición de operar con LTE CAT M1/NB-IoT y la calidad de la señal (CSQ) es superior a 15, trabajando a una temperatura ambiente constante de 25°C y reportando una vez al día sin ningún sensor.

AVISO DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
El uso de cargadores no aprobados con productos Queclink puede causar daños al producto y puede provocar una falla de la batería, incluso el riesgo de un incremento de temperatura de la batería, y posterior explosión. Queclink, sus distribuidores y filiales no asumirán la carga de la responsabilidad por los daños aquí indicados. Al utilizar un cargador de otros fabricantes, usted