



# GL530MG

**Rastreador GNSS a prueba de agua LTE Cat M1/NB2 con hasta 7 años de batería (Tiempo en espera)**

	140 g (4.94 oz) 160 g (5.64 oz) (versión para montaje en carcasa magnética)		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°C ~ +60°C		3 baterías de litio CR123A, 1 400 mAh

- LTE Cat M1/NB2 con retroceso a 2G
- Instalación Rápida y encubierta
- 7 Años en Espera
- Control 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)

**\*Tiempo en Espera**

1 reporte al día (GNSS activado):		5 años
1 reporte al día (sólo ID de celda):		7 años

GL530MG es la versión LTE Cat M1/NB2 mejorada del GL500MG. Integra los últimos estándares de red de área amplia de baja potencia (LPWA) y cubre un área más amplia, haciendo que su despliegue sea más flexible. Es un rastreador de activos de fácil despliegue, basado en la innovadora tecnología de gestión de energía de Queclink. Tiene una duración de hasta 7 años y adopta una de las baterías más duraderas del mercado entre los dispositivos de su tamaño. Los sensores de luz incorporados hacen que el producto sea sensible a los intentos de manipulación y su diseño resistente al agua facilita su uso en entornos difíciles. 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 GL530MG 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



Cadena de Frío



Transporte de Productos Farmacéuticos



## GL530MG

Región	Banda de Operación	Tipo de GNSS	Precisión de Ubicación (CEP)	Certificado
En todo el mundo	Cat M1/Cat NB2: Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: 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: < 2m	CE, FCC, PTCRB

## Apariencia



## Interfaces

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

## 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
Reporte de Tiempo Programado	Modo continuo para rastreo de emergencia
Geocercas	Reporte de posición y estado a intervalos de tiempo preestablecidos
Alarma de Batería Baja	Soporta hasta 20 regiones internas de geocercas
Reporte de Activación	Alarma cuando la carga de la batería interna está baja
Detección de Movimiento	Reporte cuando el dispositivo se activa
Ajuste de la Frecuencia de Reportes	Detección de movimiento basada en el acelerómetro interno de 3 ejes

\*Nota:  
 1. 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.  
 2. La estimación de la duración de la batería se basa en la conectividad LTE CAT M1/NB-IoT y puede verse influida por diversos factores, como la cobertura de red, el intervalo de envío de reportes, la temperatura ambiente, la configuración de los sensores, los periféricos, la ubicación y orientación de la instalación, etc. Si está interesado en el cálculo del consumo de energía de nuestro dispositivo, póngase en contacto con nuestro personal de ventas o soporte para obtener más información.