



- LTE CAT1 con respaldo 2G
- Localización GPS
- Localización LBS
- Transmisión RF433
- Detección de jamming
- Batería recargable
- Detección de movimiento
- Bajo consumo de energía
- Modo Avión
- Informe programado
- Informe de alarma
- Geo cerca
- Monitoreo de temperatura
- Control OTA

# GL33CG

## Rastreador recargable oculto tipo caja LTE CAT1/2G RF433

91g (3.21oz)

97 (L) × 45 (W) × 21 (H) mm

-20°C ~ +60°C  
-30°C ~ +70°C para almacenamiento

Batería de respaldo:  
Batería de polímero de litio, 3,7 V, 4000 mAh  
Banda de frecuencia: 433-434MHz

### Tiempo de espera:

Modo de reposo profundo (1 informe/día) (GPS activado/LBS activado/RF433 desactivado)		40 días
Modo de reposo (1 informe/hora) (GPS activado/LBS activado/RF433 desactivado)		26 días
Modo de rastreo (1 informe/5 minutos) (GPS activado/LBS activado/RF433 desactivado)		13 días
Modo de emergencia (1 informe/ minuto) (GPS desactivado/LBS activado/RF433 activado)		7 días

El GL33CG es un dispositivo de seguimiento LTE CAT1 con respaldo 2G cubierto con una caja especialmente diseñada para la recuperación de cargas. Es ideal para recuperar mercancías que están embaladas principalmente en cajas de cartón y que podrían ser robadas durante el transporte antes de llegar a destino. Transmite los datos de localización GPS/LBS a través de LTE CAT1/GSM/GPRS al servidor y puede ser detectado por un dispositivo de búsqueda (detector) que opera (433/434MHz) a través de una señal de RF.



Monitoreo del transporte de carga



Rastreo RF en ambiente cerrado



Recuperación de vehículos robados

**GL33CG**

Región	Banda de Operación	Tipo de GNSS	Precisión de Ubicación (CEP)	Certificado
Global	LTE CAT1: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B20/B28 MHz GSM: 850/900/1800/1900 MHz	Receptor todo en uno	Autonomía: <2.0m	ANATEL, FCC (planificado)

**Interfaces**

Indicadores LED	Red celular, GNSS, estado de energía, comportamiento de batería
Interfaz Mini USB	Se usa para la configuración, la actualización y la depuración

**Protocolo de Interfaz Aérea**

Protocolo de Transmisión	TCP, UDP, SMS
Informe programado	Informar de la posición y el estado sobre la base de intervalos de tiempo preestablecidos, distancia, kilometraje o una combinación de estas configuraciones
Geocerca	Alarma de geocerca y alarma de aparcamiento, soportar hasta 20 regiones internas de geocerca
Alarma de batería baja	Dar alarma cuando la batería es baja
Informe de encendido	Informar cuando el dispositivo está encendido
Alarma de temperatura	Informar cuando la temperatura detectada está fuera o dentro de un rango predefinido
Modo de emergencia	Ingresar al modo de emergencia cuando el dispositivo reciba un comando a través de GPRS o SMS o cuando se detecte un jamming.
Modo Avión	Desactivar la conexión de datos móviles durante el transporte.

**Cable de configuración y actualización****GL33 Micro USB CABLE**

Micro USB CABLE 100CM Black RO

**\*Note:**

- Se estima que el tiempo de espera es óptimo al operar con LTE CAT1 y una calidad de señal (CSQ) superior a 15, manteniendo una temperatura ambiente constante de 25°C, en condiciones donde la señal GNSS es robusta y en un entorno de cielo abierto.
- La estimación de la duración de la batería se basa en la conectividad LTE CAT1 y puede verse afectada por varios factores, como la cobertura de la red, la temperatura ambiente, la configuración de los sensores, los periféricos, la ubicación y orientación de la instalación, etc. Si estás interesado en el cálculo del consumo de energía de nuestro producto, te invitamos a contactar a uno de nuestros vendedores o FAE para obtener más información.

(\*Requiere receptores para RF 433 /434 (antena o pistola RF433/434MHz) y equipo de respuesta especializado para el seguimiento de carga. Dichos artículos y servicios no incluidos.