



GL53MG

Rastreador GNSS de reserva à prova d'água LTE Cat M1/NB2 com suporte para BLE 5.2 com até 3 anos de tempo de espera

78g (2,75 oz) | 64,6 × 51,0 × 20,9 mm (2,54" (C) × 2,00" (L) × 0,82" (A))
 -20°C ~ +60 °C | Bateria de dióxido de manganês de lítio de, 2400mAh

*Tempo de espera:

1 Relatório/Dia | Até 3 anos
 4 Relatórios/Dia | Até 300 dias
 Relatório de 5 minutos | Até 5 dias

- LTE Cat M1/NB2 com fallback 2G
- Tamanho Micro
- Instalação secreta
- 3 anos de tempo de espera
- BLE 5.2
- Compatível com IP67
- Modo de economia de energia
- Modo Contínuo
- Comutação modo automático
- Alarme antirroubo
- Controle OTA
- Relatório de temporização programado
- Cercas geográficas
- Alarme de baixa potência
- Relatório de despertar
- Deteção de movimento
- Até 10.000 mensagens de buffer

O GL53MG é a versão atualizada LTE Cat M1/NB2 do GL50MG. Ele integra os mais recentes padrões de rede de área ampla de baixa potência e cobre uma área mais ampla, tornando-o mais flexível para implantação. Adicionar um botão programável o torna ideal para aplicações que exigem alerta de emergência rápido ou verificação de status do dispositivo. Seu BLE integrado permite conectividade a diversos acessórios sem fio. O design à prova d'água de tamanho micro permite que ele seja usado em ambientes hostis. O GL53MG é um produto ideal para aplicações SVR que exigem tecnologia LTE. Além disso, ele também é usado para uma ampla gama de aplicações, incluindo financiamento de automóveis, monitoramento de ativos, aluguel e leasing de automóveis e muito mais.



Monitoramento de Ativos



Recuperação de Veículos Roubados

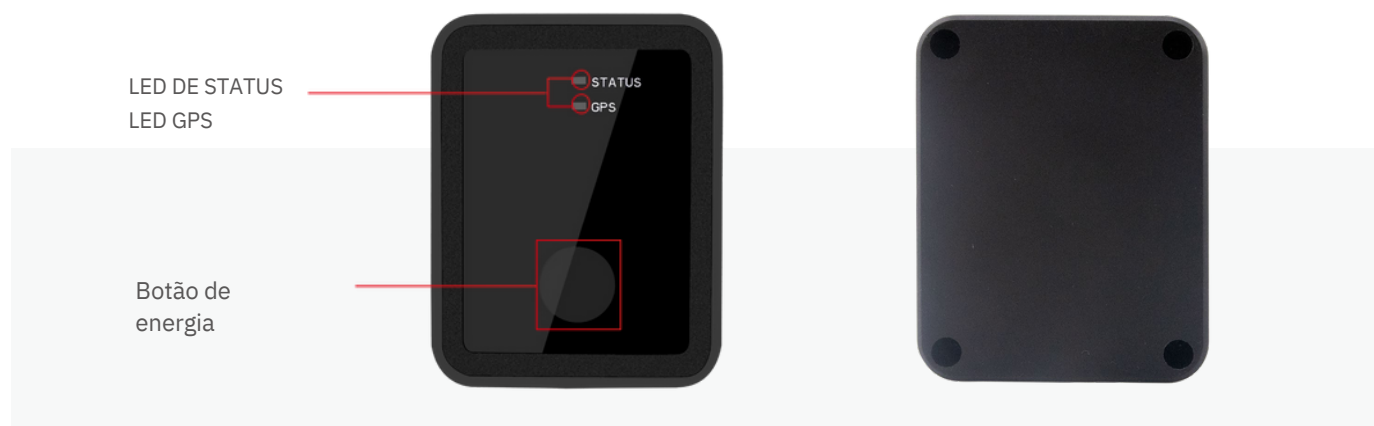


Financiamento de automóveis



GL53MG

Região	Rede/Banda Operacional	Tipo GNSS	Precisão de posição (CEP)
Mundialmente	LTE Cat M1/NB2 Cat M1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B14/ B18/B19/B20/B25/B27/B28/B66/B85 CAT NB2: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B28/B66/B85 GPRS: 850/900/1800/1900MHz	Receptor tudo-em-um	Autônomo: < 2,0 m

Uma aparência**Em t e r r o s t o s**

Botão de energia	Usado para ligar/desligar e verificar o status de trabalho
Antena celular	Somente interno
Antena GNSS	Somente interno
Antena BLE	Somente interno
Acesso SIM	Somente interno (3FF SIM)
Indicadores LED	Status, GNSS

Protocolo de Interface Aérea

Comando Set@	Track comando de protocolo
Protocolo de transmissão	TCP, UDP, SMS
Modos de trabalho	Modo de economia de energia para longo tempo de espera
	Modo contínuo para rastreamento de emergência
Relatório de tempo programado	Relata posição e status em intervalos de tempo predefinidos
Geo-fences	Suporta até 20 regiões de cerca geográfica interna
Relatório de despertar	Acorde em intervalos predefinidos
alarme de baixa potência	Alarme quando a bateria interna está fraca
Deteção de movimento	Deteção de movimento baseada em acelerômetro interno de 3 eixos
Ajuste de frequência de relatórios	Ajuste inteligente da frequência de relatórios

*Observação: 1. O tempo de espera é estimado sob a condição de operação com LTE CAT M1/NB-IoT e o CSQ é maior que 15, trabalhando em uma temperatura ambiente constante de 25 °C e relatando uma vez por dia sem nenhum sensor. 2. A estimativa de vida útil da bateria é baseada na conectividade LTE CAT M1/NB-IoT e pode ser influenciada por vários fatores, como cobertura de rede, intervalo de envio de relatório, temperatura ambiente, configuração dos sensores, periféricos, local e orientação da instalação, etc. Se você estiver interessado no cálculo do consumo de energia do nosso dispositivo, entre em contato com nossas vendas ou FAE para obter mais informações.

Acessórios

**Cabo UART GL53MG**

É usado para configuração
Modelo: GL53MG Cabo UART 0,5M

**Cabo USB GL53MG**

É usado para atualização de firmware
Modelo: GL53MG Cabo USB 0,5M

Cabo de configuração e atualização

**Cabo USB 0,5M**

É usado para atualização de firmware.

**Cabo UART 0,5M**

É usado para configuração.

*Observação: 1. O tempo de espera é estimado sob a condição de operação com LTE CAT M1/NB-IoT e o CSQ é maior que 15, trabalhando em uma temperatura ambiente constante de 25 °C e relatando uma vez por dia sem nenhum sensor. 2. A estimativa de vida útil da bateria é baseada na conectividade LTE CAT M1/NB-IoT e pode ser influenciada por vários fatores, como cobertura de rede, intervalo de envio de relatórios, temperatura ambiente, configuração dos sensores, periféricos, local e orientação da instalação, etc. Se você estiver interessado no cálculo do consumo de energia do nosso dispositivo, entre em contato com nossas vendas ou FAE para obter mais informações.