



LTE Cat M1/NB2 com fallback 2G

Instalação secreta

Controle OTA

Relatório agendado

Cercas geográficas

Deteção de falhas

Monitoramento do comportamento de direção

Alarme de reboque

Relatório de energia ligada

Criptografia AES-256

Até 10.000 mensagens de buffer

GV53MG

Rastreador GNSS compacto LTE Cat M1/NB2 para aplicações leves de amplo alcance

95g (3,35 oz)

87×55×12,5 mm 3,43”(C) × 2,17”(L) × 0,49”(A)

-30°C ~ +80°C

Tensão de operação: 8 V a 32 V
DC Li-Polímero, 190 mAh

O GV53MG é a versão atualizada LTE Cat M1/NB2 do GV50MG. 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. É um produto compacto e ultrafino que permite instalação fácil e secreta. O produto oferece E/Ss digitais básicas que podem ser usadas para detecção de ignição e controle de veículos. Uma E/S extra configurável permite aplicações flexíveis. O GV53MG suporta criptografia AES-256 para proteger dados críticos de negócios, proteger contra acesso não autorizado e garantir a integridade dos dados. O produto é projetado para vários casos de uso, como financiamento de automóveis, compre aqui, pague aqui (BPHP), aluguel e leasing de automóveis, gerenciamento básico de frotas e recuperação de veículos roubados.



Financiamento de automóveis



Leasing de carros



Recuperação de Veículos Roubados



GV53MG

Região	Rede/Banda Operacional	Tipo GNSS	Posição Precisão (CEP)	Certificado
Mundialmente	LTE Cat M1/NB2 Cat M1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ 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/B71/B85 EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz	u-blox tudo em um Receptor GNSS	Autônomo: < 2,5 m	TBD

Aparência**Interface**

Entrada digital	1 entrada positiva para detecção de ignição
Saída digital	1 saída digital, dreno aberto, corrente de acionamento máxima de 150 mA
Entrada/Saída Configurável	1 E/S especial pode ser configurada como uma entrada digital de disparo negativo ou uma saída de dreno aberto com corrente de acionamento máxima de 150 mA
Porta serial	1 porta TTL UART para atualização e depuração
Antena Celular	Somente interno
Antena GNSS	Somente interno
Indicadores LED	CEL, GNSS

Cabo de depuração



Kit de atualização GV53MG

Ele é usado para configuração, atualização de porta serial e depuração.

Lista de peças:

Fonte de alimentação _12V_US_DCJACK;

Cabo de configuração USB para TT L GV50LTA



Ferramenta de atualização GV53MG

Ele é usado para atualização e depuração do USB.