




GV51MG

Dispositivo mini de seguimiento GNSS LTE Cat M1/NB1 rentable para una amplia gama de aplicaciones de trabajo ligero

 | 95g

 | 87mm x 55mm x 12.5mm

 | -30 °C ~ + 80 °C

 | Voltaje de funcionamiento: 8V a 32V DC
Polímero de litio, 190 mAh

-  Instalación encubierta
-  Bajo costo
-  Control OTA
-  Reporte programable de informe
-  Geocercas
-  Detección de accidentes
-  Monitoreo del comportamiento de conducción
-  Alerta de Remolque
-  Alarma de encendido

El GV51MG es un rastreador GNSS diseñado para una amplia variedad de aplicaciones simples de rastreo de vehículos, que incluyen financiamiento de vehículos, protección de activos, recuperación de vehículos robados y administración simple de flotas. Es compatible con LTE Cat M1/NB1 en varias bandas para su funcionamiento a nivel mundial con un respaldo a EGPRS. El GV51MG ofrece I/O digitales básicas que se pueden usar para monitorear o controlar periféricos externos.



Financiamientos de automóviles



Alquiler de vehículos



Recuperación de vehículos robados



GV51MG

Región	Banda de funcionamiento	Tipo de GNSS	Precisión de posición (CEP)	Certificado
En todo el mundo	Cat M1/Cat NB1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ B18/B19/B20/B25/B28 LTE TDD: B39 (For Cat M1 Only) EGPRS: 850/900/1800/1900MHz	Receptor GNSS Qualcomm	Autónomo: <2.5m	CE /FCC/Verizon

Apariencia



Interfaces

Entrada digital	1 entrada de disparo positivo para detección de encendido
Salida digital	1 salida digital, drenaje abierto, corriente máxima de 150mA
IN/OUT configurable	1 I/O especial se puede configurar como una entrada digital de disparo negativo o un drenaje abierto
Puerto serial	Salida con 150mA de corriente máxima de accionamiento
Antena celular	1 puerto TTL UART para actualizar y depurar
Antena GNSS	Solo interno
Indicadores LED	Solo interno



Especificaciones **GV51MG**

Dispositivo mini de seguimiento GNSS LTE Cat M1/NB1 rentable para una amplia gama de aplicaciones de trabajo ligero

Especificaciones GSM (GV51MG)

Frecuencia	850/900/1800/1900 MHz
Transmisión de datos	GPRS multi-slot class 33 (33 by default) EDGE multi-slot class 33 (33 by default)

Especificaciones LTE

Banda de operación	Cat M1/Cat NB1 LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B28 LTE TDD: B39 (Solo para Cat M1)
Transmisión de datos	eMTC (DL) 375 Kbps eMTC (UL) 375 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps

Especificaciones GNSS

Tipo de GNSS	Receptor GNSS Qualcomm
Sensibilidad	Arranque en frío: -146 dBm Adquisición: -157 dBm Seguimiento: -157 dBm
Precisión de posición (CEP)	Autónomo: <2.5m
TTFB (cielo abierto)	Arranque frío: 31s promedio Arranque cálido: 21s promedio Arranque caliente: 3s promedio

Interfaces

Input digital	1 entrada de disparo positivo para detección de encendido
Output digital	1 salida digital, drenaje abierto, corriente máxima de 150mA
Input/ Output Configurable	1 I/O especial que se puede configurar como una entrada digital de disparo negativo o una salida de drenaje abierta con una corriente máxima de 150 mA
Puerto serial	1 puerto TTL UART para actualizar y depurar
Antena celular	Solo interno
Antena GNSS	Solo interno
Indicadores LED	CEL, GNSS

Especificaciones Generales

Dimensiones	87mm x 55mm x 12.5mm
Peso	3.35oz(95g)
Batería de respaldo	Polímero de litio, 190 mAh
Voltaje de funcionamiento	8V a 32V DC
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +80°C -40°C ~ +85°C para almacenamiento

Interfaz de protocolo

Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informe programable	Informar la posición y el estado según los intervalos de tiempo, distancia, kilometraje o una combinación de estos ajustes
Geocercas	Alarma de geocerca, admite hasta 20 geocercas circular y 20 poligonales
Informe de encendido	Reporte cuando el dispositivo está encendido
Alarma de remolque	Alarma por evento de remolque con ignición apagada
Monitoreo del comportamiento de conducción	Detección de comportamiento de conducción agresivo, p. Ej. frenado y aceleración bruscos
Detección de accidentes	Recopilación de datos de accidentes para reconstrucción y análisis
Alarma especial	Alarma especial basada en entradas digitales
Control remoto	Control OTA de salidas digitales

Disponible con:

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by CÍRCULO CORP

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by **TECNO
LOGISTIK**