



BTG601M Rastreo Activos y Vehicular

Ideal para el seguimiento de vehículos y activos sin necesidad de instalación. La batería, de pequeño tamaño BTG601M rastreador GPS está diseñado para ser utilizado con batería Li recargable para una instalación rápida.

BTG601M es un localizador GPS "Slap & Track" que permite el seguimiento de vehículos y activos a través de la configuración de alertas cuando estos han sido movidos o manipulados.

📦 <150g

📏 101.25 x 89.6 x 22.5mm

📶 2G

🌡️ Almacenamiento -40°C to +85°C
🌡️ Funcionamiento -30°C to +75°C

- 📏 Tamaño compacto
- 🔧 Instalación sencilla
- 📋 Indicadores LED de estado para GNSS
- 📄 Comandos AT para configuración sencilla
- 📏 Hasta 16 geocercas (polígonos y círculos)
- 📶 Configuración y actualización inalámbrica
- 🔔 Alarma de remolque
- 💧 SMS, UDP, TCP, FTP Y MQTT
- 🔋 Batería de reserva recargable de litio
- 🚗 Acelerómetro integrado

El BTG601M es un dispositivo de alto rendimiento con clasificación IP67, cuenta con un módem LTE Cat.M1 integrado, un receptor GNSS y un acelerómetro de 3 ejes para la comunicación de datos móviles, el seguimiento de la ubicación y la detección de movimiento, respectivamente.

El sensor de movimiento interno y las alarmas de eventos permiten una gestión total de los activos de alto valor, a demás admite informes de frecuencia variable en movimiento o estacionarios.





✉ sales@btgIoT.com

☎ +1(201) 600 04 80

🌐 www.btgIoT.com

ESPECIFICACIONES BTG601M

CELULAR

LTE Cat-M, NB-IoT

Bandas LTE-FDD: 1/2/3/4/5/8/12/13/18/19/20/25/26/27/28/66/85

GSM: 850/900/1800/1900

Antena integrada de alto rendimiento

GNSS

GPS, GLONASS, BeiDou y Galileo

Sensibilidad de seguimiento : -161 dBm

Sensibilidad de adquisición : -146 dBm

Precisión de localización : < 2,5CEP

SENSOR

Acelerómetro: 3x

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

Batería recargable de litio

5200mAh @3.7V. Está diseñada para el caso

en el que se necesitan más informes al día.

Por lo tanto, el tiempo de funcionamiento depende del caso de

uso. La batería de litio tiene la naturaleza de auto-descarga,

por lo que el uso debe limitarse a 1 año y luego

después es necesario recargarla.*

*Depende de la intensidad de la señal LTE y de cuántos
informes por hora.

ELÉCTRICO

Corriente de funcionamiento

Hibernación: < 50uA @ 3.7V

Seguimiento: 150 mA @ 3,7 V típica

Informes: 250 mA @ 3,7 V típica

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones: 101.25 x 89.6 x 22.5mm

Peso: <150 g

Antena celular y GNSS interna

MEDIO AMBIENTE

Clasificación IP67

Temperatura de funcionamiento: -30°C a +75°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C a +85°C

BLUETOOTH

BLE 5.0

INTERFAZ E/S (sólo para mantenimiento)

Conector E/S: 6 pines a prueba de agua (POGO Pin)

UART1 TTL (3.3V) (RX/TX) (x2)

GPIO_INPUT active high 3.3V IO level (x1)

DC_IN (5V o 8-36V) (x1)

DC_OUT (x1) (Alimentación desde batería Li interna

3.4~4.2V@500mA)

GND (x1)

APROBACIONES

FCC

Operador

www.btgIoT.com