



✉ sales@m2mdistri.com

☎ +1 (201) 600 04 80

🌐 www.m2mdistri.com



BTG01M

Rastreador de vehículos GPS LTE Cat.M1 + NB1 con BLE para aplicaciones integrales de seguimiento vehicular.

BTG01M es un rastreador GPS 4G con óptimo diseño que se utiliza para todo tipo de aplicaciones de rastreo de vehículos, con BLE incorporado y batería de respaldo.

✉ 66g

⚡ 8V to 32V

📏 106mm x 43,2mm x 13.5mm

🌡️ -30°C ~ +80°C // -40°C ~ +80°C

- 📏 Tamaño compacto
- 🔧 Fácil instalación
- 📶 Bluetooth 5.2
- 👁️ Instalación oculta
- 📶 Valla GEO
- 🚗 Detección de accidentes
- 🚚 Comportamiento de conducción
- 📄 OTA
- 📁 Detección de nivel de aceite
- 🌡️ Sensor de temperatura (opcional)

La interfaz de E / S múltiple admite varios sensores externos. Además, el tamaño compacto garantiza una instalación fácil y oculta. El BTG01M tiene buena calidad y excelente rendimiento de GPS, aprobando las principales certificaciones de operadores en el mundo.





✉ sales@m2mdistri.com

☎ +1 (201) 600 04 80

🌐 www.m2mdistri.com

FICHA TÉCNICA BTG01M

Información del producto	
Nombre	BTG01M
Medidas	106*43.2*13.5mm
Peso	66g
Especificaciones LTE	
Banda operativa	Cat.M1: B2/B4/B12/B13 Cat.NB1: B2/B4/B12/B13
Transmisión de datos	CAT.M1(Kpbs): 300(DL)/375(UL) CAT.NB1(Kpbs): 34(DL)/66(UL)
Especificaciones GNSS	
GNSS	Qualcomm MDM9X06
Sensibilidad	Seguimiento: -161 dBm Arranque en frío: -148 dBm
Precisión de posición (CEP)	Autónomo: <2,5 m (CEP50)
TTF (cielo abierto)	Arranque en frío: promedio de 27 s Comienzo cálido: promedio de 27 s Arranque en caliente: promedio de 1 s
Especificaciones Hardware	
Entrada digital	1 disparador positivo para entrada de encendido
Salida digital	1 salida digital, drenaje abierto 1A MAX
Entrada / Salida configurable	1 entrada / salida configurable (drenaje abierto 1A MAX)
Entrada analógica	1 entrada analógica
Antena celular	Interno
Antena GNSS	Interno
DIRIGÍO	2 (CELDA y GPS)
BLE	5.2
Especificaciones Generales	
Impermeable	IP65
Batería de respaldo	200mAh
Tensión de funcionamiento	8V to 32V DC
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +80°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +80°C
Protocolo de interfaz aérea	
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informe programado	Informe de posición y estado según intervalos preestablecidos
Geo-cercas	Alarma de geovalla, admite regiones circulares y poligonales
Informe de encendido	Informar cuando el dispositivo está encendido
Alarma de remolque	Apoyo
Monitoreo del comportamiento de conducción	Apoyo
Detección de accidentes	Apoyo
Otra alarma	Alarma especial basada en la conexión de entrada digital