



✉ sales@m2mdistri.com

☎ +1 (201) 600 04 80

🌐 www.m2mdistri.com



BGT01L CAT.1

LTE Cat-1/3G/2G Dispositivos de seguimiento GNSS (Glonass) para una amplia gama de aplicaciones vehiculares.

📦 65g

⚡ 8-55 V

📏 42.5 x 102.5 x 14.65 mm

🌡️ 30°C - 80°C // 22°F - 176°F

- 📏 Tamaño Compacto
- 🔧 Fácil Instalación
- 🚗 Detección de Choque
- 📶 FOTA
- 📏 Geocercas
- 🚚 Detección de Movimiento
- 📋 Calificación de Conductor
- 📶 Bluetooth 5.2
- 📁 Compatible con sensor de Nivel de Combustible
- 🌡️ Compatible con sensor de Temperatura

El BTG01L es el localizador GPS compacto, tiene múltiples Entradas/Salidas que pueden ser usadas para monitorear o controlar dispositivos externos y cuenta con comunicación Bluetooth (BLE 5.2) que en combinación con nuestros sensores ofrecen una solución robusta a un precio competitivo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BGT01L CAT.1

RED CELULAR / BANDAS OPERATIVAS	
Modelo	BGT01L (Cat.1) LATAM
Bandas Operativas	SIM7600SA LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B40 WCDMA (3G): B1/B2/B5/B8 GSM (2G): 850/900/1800/1900MHz
Especificaciones Transmisión de Datos	Cat.1:Max.10Mbps(DL),Max.5Mbps(UL) WCDMA::Max.3.6Mbps(DL),Max.384Kbps(UL) MTC:Max.300Kbps(DL),Max.375Kbps(UL) NB1:Max.32Kbps(DL),Max.70Kbps(UL) EDGE:Max.296Kbps(DL),Max.236.8Kbps(UL) GPRS:Max.107Kbps(DL),Max.85.6Kbps(UL)
ESPECIFICACIONES CHIPSET GLONASS (GNSS)	
Chipset Glonass (GNSS)	Qualcomm GNSS
Parallel GNSS	GPS+Glonass+Galileo+Beidou
Sensibilidad	-159 dBm(GPS)/-158 dBm(BD)/-159 dBm (GALILEO) Inicio adquisición datos de posición: -148 dBm Con posición: -163 dBm
Exactitud de la posición (CEP)	2.5m (CP50)
Tiempo para tomar posición TTFF	Sin posición, receptor apagado:< 35s Receptor activo: < 27s Con posición: < 1s
INTERFACES	
Entradas Digitales	2
Salidas Digitales	1
Entradas configurables (Digital/Análogas)	1
Entrada Analógicas	1
Cables de Poder	2(+/-)
Antenas LTE/GNSS/Bluetooth	Internal only
Indicadores de LED	Network and GNSS
FOTA	Yes(Support for pass-through to MCU upgrade)
BLE	5.2
Memoria	128M external flash
Sensor Fuerza G	Support
Photo couple	PCB Support
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Protección	IP65
Dimensiones	42.5mmx102.5mmx14.65mm
Peso	65 g
Batería de Respaldo	200mAh
Voltaje de Operativo	8-55 V
Temperatura Operativa	30°C ~ +80°C (22°F ~ 176°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +85°C (40°F ~ 185°F)
Simcard	Nano
PROTOCÓLO	
@Track Air Interface Protocol_V17.0D	