



GV55 Lite

Автомобильный микро-трекер



- Миниатюрный размер
- Поддержка основных функций мониторинга
- Экономичное по стоимости решение для телематики

GV55 Lite — это микро-трекер GPS, предназначенный для мониторинга транспортных средств. Устройство имеет несколько входов/выходов, которые могут использоваться для контроля и управления. GPS приемник имеет превосходную чувствительность и быстрое время холодного старта. GSM/GPRS модем поддерживает четыре диапазона 850/900/1800/1900 МГц и позволяет отслеживать местоположение GV55 Lite в режиме реального времени. Очень простая системная интеграция с помощью протокола @Track. Протокол @Track поддерживает широкий спектр отчетов, включая аварийные сигналы, вход/выход в/из геозон, низкий уровень заряда батареи, отчеты о местоположении и многое другое.

Преимущества

- Миниатюрный размер, позволяющий производить более скрытую установку
- Внутренний чипсет u-blox
- Четыре диапазона GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
- Встроенный полнофункциональный протокол @Track
- Несколько входов/выходов для мониторинга и управления
- Внутренний 3-осевой акселерометр для обнаружение движения
- Внутренняя GSM-антенна
- Внутренняя GPS-антенна



GV55 Lite

Автомобильный микро-трекер



GSM

Frequency	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz Compliant to GSM phase 2/2+ -Class 4 (2W @ 850/900 MHz) -Class 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B
RMS Phase Error	5 deg
Max Out RF Power	GSM850/GSM900: 33.0±2 dBm DCS/PCS: 30.0±2 dBm
Dynamic Input Range	-15 ~ -108 dBm
Receiver Sensitivity	Class II RBER 2% (-107 dBm)
Stability Of Frequency	< 2.5 ppm
Max Frequency Error	±0.1 ppm

GPS

GPS Chipset	56-channel u-blox All-In-One GPS receiver
Sensitivity	Autonomous: -147 dBm Hot start: -156 dBm Reacquisition: -160 dBm Tracking: -162 dBm
Position Accuracy (CEP)	Autonomous: < 2.5m SBAS: < 2.0m
TTFF (Open Sky)	Cold start: 27s average Warm start: 27s average Hot start: 1s average

Интерфейсы

Цифровые входы	Два цифровых входа Один положительный вход для зажигания Один отрицательный вход
Цифровые выходы	Один цифровой выход, открытый коллектор, 150 мА макс. потребление
Выходы с реле	Один цифровой выход с внутренним реле, открытый коллектор, 150 мА макс. потребление
GSM антенна	Внутренняя
GPS антенна	Внутренняя
LED индикация	GSM, GPS и Питание
Mini USB порт	Mini USB порт для настройки и отладки

Протокол

Протоколы передачи	TCP, UDP, SMS
Запланированный отчет	Отчет о местоположении и статусе устройства по запланированным сценариям (по времени, расстоянию и т.д.)
Геозоны	Тревога входа/выхода из геозоны и тревога нарушения парковки, поддержка до 20 внутренних геозон
Отчет о включении	Отчет в случае включения устройства
Специальные отчеты	Настраиваемые отчеты о состоянии входов
Удаленное управление	Удаленное управление выходами устройства
Отчет о движении	Сигнал о движении на основе данных акселерометра

Основные характеристики

Размеры	63 мм * 50 мм * 13,2 мм
Вес	44 г
Рабочее напряжение	8 В – 32 В
Рабочая температура	-30°C ~ +80°C -40°C ~ +80°C хранение

Queclink Wireless Solutions Co., Ltd.

Web: www.queclink.com/ru/
Тел.: +7 903 2440001
E-mail: andrey.makarov@intl.queclink.com
Skype: andreymakarov
Адрес: Office 501, Building 9, No.99 Tianzhou Road, Shanghai, China 200233

