



E100

GNSS Приемник

Современный приемник E100 работает со многими GNSS системами, имеет встроенный аккумулятор повышенной емкости, сетевой модем «4G» а также имеет возможность управления под операционной системой на базе Android.

Отслеживания спутниковых сигналов
GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, SBAS, QZSS

Встроенный сетевой модем 4G
Быстрая и стабильная сотовая связь

Корпус изготовлен из магниевого сплава
Легкий и прочный

Поддержка спутникового сигнала L-диапазона
Получение сантиметровой точности одним приемником

Веб-интерфейс
Обеспечивает полную конфигурацию приемник, скачивание данных, обновление ПО, просмотр состояния и т.д. через телефон, планшет и другие персональные устройства

Support TTS intelligent voice broadcast
Broadcast content can be customized by users

Технические характеристики

| GNSS приемник | | Общее | |
|-----------------------------|---|---------------------------|--|
| Каналы | 488 | Порт 5-pin | Подключение к внешнему источнику питания и радио |
| Спутниковые системы | GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C | | Вывод данных NMEA |
| | GLONASS: G1/G2, P1/P2 | Порт Type-C | Для зарядки и передачи данных |
| | BeiDou: B1/B2/B3 | Sim-карта | Micro SIM-карта |
| | GALILEO: E1BC/E5a/E5b | GSM модем | LTE FDD: B1/B3/B5/B8 |
| | SBAS: L1/L5 | | LTE TDD: B38/B39/B40/B41 |
| | QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C | | TD-SCDMA: B34/B39 |
| | L-Band: ATLAS H10/H30/H50 | | CDMA: BC0 |
| Частота обновления | 5 Гц, (опционально до 20 Гц) | | WCDMA: B1/B8 |
| Повторный захват сигнала | < 1 сек | | GSM: 900/1800MHz |
| Горячий старт | < 10 сек | Bluetooth | V2.1+EDR / V4.0 dual mode, Class 2 |
| Надежность | > 99.9% | WIFI | 802.11 b/g/n |
| Память | 8 GB | Веб-интерфейс | Обновление микропрограммного обеспечения, управление настройками И загрузка данных |
| Точность (RMS) ¹ | | Оповещение | Голосовое(англ.яз) |
| Статика | В плане: 2.5 mm+0.1 ppm | Электронный уровень | есть |
| | По высоте: 3,5mm+0.4 ppm | NMEA Выход | GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL |
| RTK | В плане: 8 mm+1 ppm | Физические характеристики | |
| | По высоте: 5 mm+1 ppm | Размер | φ148 mm x 62 mm |
| DGNSS | В плане: 0.25 m | Вес | 900 ± 5 g |
| | По высоте: 0.45 m | Рабочая температура | -30 C ~ +65 C |
| SBAS | В плане: 0.3 m | Температура | -40 C ~ +80 C |
| | По высоте: 0.6 m | Защита от влаги и пыли | IP67 |
| Питание | | Повреждения | Выдерживает падение с высотой 2 м на бетонный пол |
| Батарея | Перезаряжаемый, встроенный литий-ионный аккумулятор | | 1.2 м свободного падения |
| | 7.2 V - 6900 mAh | Вибрация | Виброустойчивый |
| Voltage | 9~28 V DC external power input | Влажность | До 100% |
| Время работы | До 9 часов | Индикаторы | Спутники, Канал данных, Питание |
| Время заряда | До 4 часов | Сертификат | CE, IP67 |

Иллюстрации и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

1. Заявленная точность основана на оптимальных условиях окружающей среды.



Shanghai e-Compass Science & Technology Co., Ltd
Building 4, No. 651 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai 201112, China



Technokauf
точные инструменты

Тел: +7 (495) 363-15-59
Email: info@technokauf.ru
Сайт: <https://technokauf.ru>