



Навигационный приемник ML8089F с поддержкой фазовых измерений

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Количество каналов | 48 |
| Частотные диапазоны | GPS L1, ГЛОНАСС G1, Galileo E1 |
| Среднее время до первого место определения, при уровне сигнала -130дБм, сек | 34 холодный старт 33 теплый старт 1 горячий старт |
| Интерфейс обмена | 2xUART 3,3В LVCMOS 115200 бит/сек |
| Обновление позиции в режиме RTK | 1 сек |
| Поддержка протоколов и форматов | NMEA 0183, STM, RTCM3, RINEX3 |
| Режим базовой станции | Есть |
| Режим ровера с поддержкой RTKGPS, RTKLib | Есть |
| Точность определения позиции в режиме RTK | 5 см |
| Напряжение питания | 3,0-3,6 В |
| Ток потребления по цепи питания | поиск GPS 70 мА, 90 мА (ГЛОНАСС+GPS) слежение 35 мА (GPS), 50 мА (ГЛОНАСС+GPS) |
| Размеры модуля | 15x13x2,55 мм |
| Масса | 2 г |
| Диапазон рабочих температур | -40 +80 С |

Комплект поставки демонстрационной платы ML8089F-CP-DEMO

1. Активная антенна GLEAD JLCL-S383-H1 геодезического уровня с креплением на винт 5/8x11 (на геодезическую вежу)
2. Переходник TNC-male/SMA-male или коаксиальный кабель 1.5-5.0 м для подключения платы приемника к антенне
3. Демонстрационная плата ML8089F-CP-DEMO с установленным приемником ML8089F с поддержкой фазовых измерений