



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