

GL8088s

2 2013 GL8088s –
[STMicroelectronics](#) STA8088F,



RS232.

32

GPS,

Производитель	ML8088s	GL8088s
Поддерживаемые системы	ГЛОНАСС, GPS, GALILEO	ГЛОНАСС, GPS
Интерфейс	UART, PPS, GNSS Status	UART, PPS, GNSS Status
Поддерживаемые протоколы	NMEA 0183, проприетарный	NMEA 0183, проприетарный
Количество каналов	32	32
Чувствительность при обнаружении, дБм	-145	-145
Чувствительность при слежении, дБм	-158	-162
Точность горизонтальных координат, метр	3	2
Точность определения скорости, м/с	0.05	0.05
Точность отметок времени, нс	20	20
Время холодного старта, с	35	35
Время тёплого старта, с	34	34
Время горячего старта, с	4	1
Напряжение питания, В	3...3.6	3...3.6
Потребляемая мощность, мВт	180	180
Рабочая температура, °C	-40...85	-40...85
Размер, мм	15 x 13 x 2.8	35.5 x 33.2 x 3.8