

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

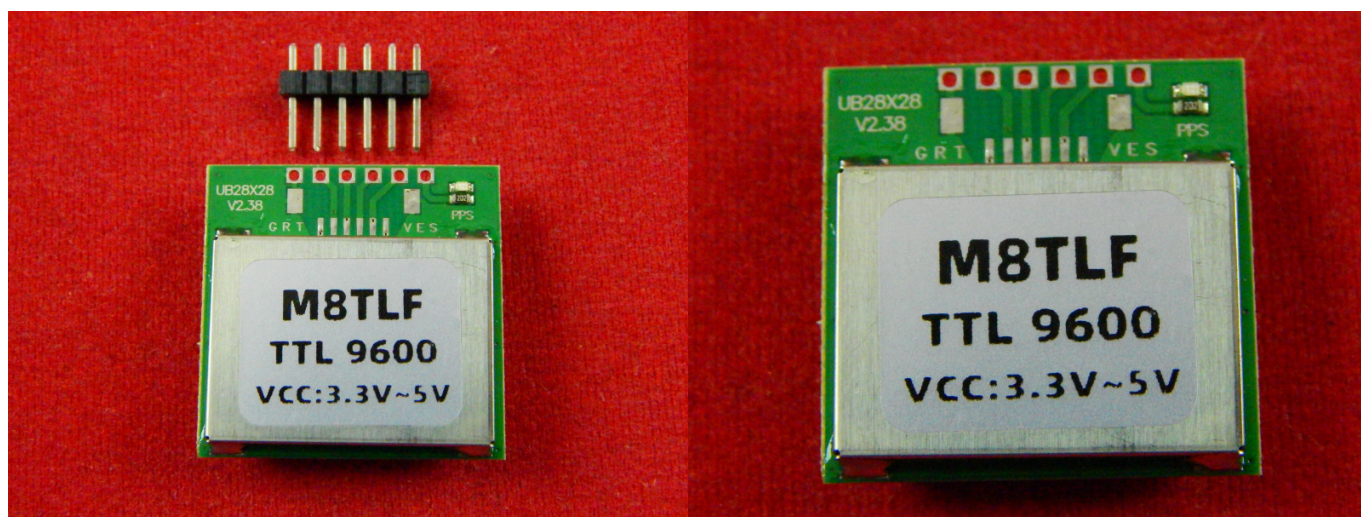
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12635

Цена в прайсе: 6051 тг.

VK2828U8G5LF приемник GPS/GLONASS/BeiDou



GPS/GLONASS/BeiDou приемник VK2828U8G5LF совместимый с UBLOX NEOM8N

Данный тип приемника работает с частотами от 1 до 10 Гц, имеет протокол NMEA 0183 v 3.0 (GGA, GSA, GSV, RMC). Используется для GPS, BeiDou и GLONASS. Его скорость передачи данных составляет 9600 бит/с, но так же можно установить скорость начиная с 1200, 2400, 4800, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800 и заканчивая 921600 бит. Данный приемник подойдет для управления полетами летательных аппаратов.

Характеристика:

- Отслеживание чувствительности: - 164 дБ;
- Захват чувствительности: - 159 дБмВт;
- Холодная чувствительность старт: -147dbm;
- Время выхода из спящего режима: 26s (ср);
- Время теплого старта: 24s (ср);
- AGPS: 3 s (Ср);
- Рабочая температура: - 40 °С до + 85 °С.

Дополнительные параметры:

- Стандартное время импульса: 0.25 Гц-1 кГц;
- Частота обновления позиций: 1Гц-10Гц (по умолчанию 1Гц);
- Интерфейс UART / TTL порт [по умолчанию];
- RS232 Порт интерфейса [опционально];
- встроенная флеш память: SQI.

Эффективность приемника:

- Горизонтальная позиция и её точность: $\pm 2.5\text{ м}$ [автономной] [50%] $\pm 2\text{ м}$ [SBAS];
- Скорость: $\pm 0.11\text{ м / с}$;
- Точность определения времени: 30 нс;
- Справочная система координат: системы координат wgs - 84;
- Максимальная высота: 50000 м;
- Максимальная скорость: 500 м/с;
- Ускорение: $\pm 4\text{ г}$.