

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 12745      Цена в прайсе: 14961 тг.**

**Ublox Neo-7M - GPS/ГЛОНАСС модуль с компасом.**



Ublox Neo-7M рассчитан на 56 каналов с частотой обновления 10 Гц для GPS и 1 Гц для ГЛОНАСС.

Серия NEO-7 представляет самостоятельные модули GPS/GNSS, обладающие системой обработки навигационных протоколов (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS и SBAS) исключительной производительности. Серия NEO-7 имеет высокую чувствительность к сигналам спутников и минимальное время их обнаружения, имея при этом малогабаритный корпус, удобный для монтажа на печатную плату. При максимальной чувствительности серия NEO-7 имеет низкое потребление энергии. NEO-7M оптимизирован для недорогих приложений, а NEO-7N представляет лучшую производительность и простую интеграцию по RF. Форм-фактор модулей NEO позволяет производить простую миграцию с предыдущих поколений модулей NEO. Продвинутый RF-тракт приемника и подавление помех гарантирует максимальную производительность даже в неблагоприятных для приема сигнала GPS условиях (комната жилого здания, салон автомобиля).

#### **Особенности:**

- приемник Ublox Neo-7M;
- усилитель MAX2659ELT+;
- 56 каналов приема;
- наличие диодов индикации;
- встроенный 3В аккумулятор;
- керамическая антенна 25x25x2 мм;
- крепление для модуля в комплекте;
- частота: 10 Гц - GPS, 1 Гц - ГЛОНАСС;
- энергонезависимая I2C EEPROM память;

- совместим с контроллерами Pixhawk/PX4;
- предустановленная скорость порта 38400 бод;
- встроенная система коррекции SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS);
- поддержка частот GPS L1 C/A, GLONASS L1 FDMA, QZSS L1 C/A и Galileo E1B/C.

***Спецификация:***

- Вес: 28г.
- Размер: 60 x 11.5 мм.
- Длина кабеля: 250 мм.