

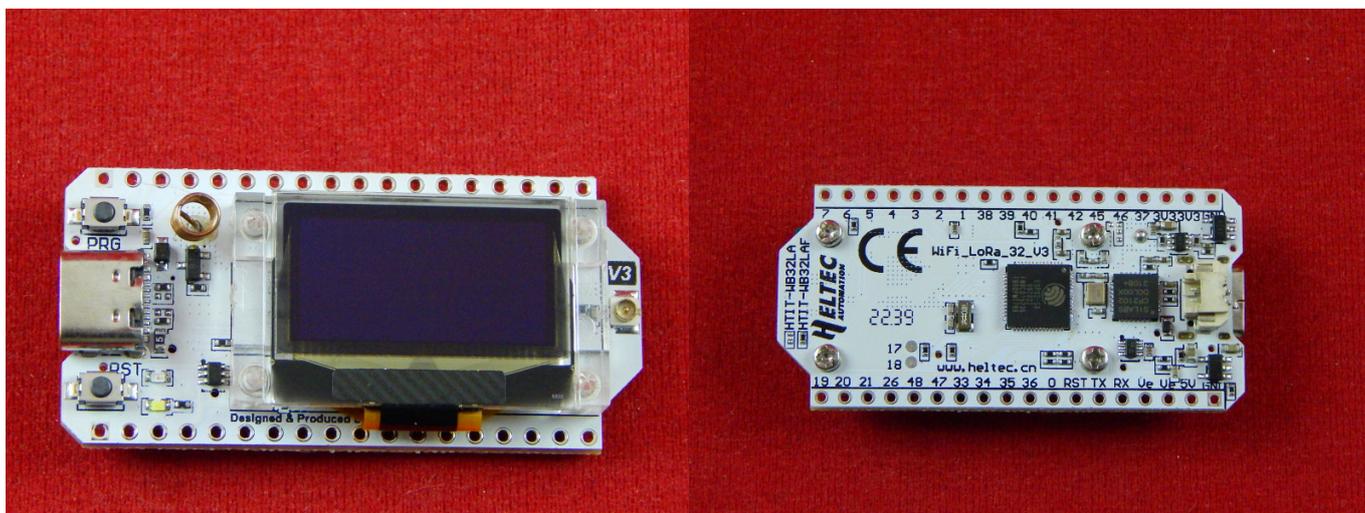
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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



**Артикул: 17529      Цена в прайсе: 18150 тг.**

**Модуль LORA SX1262, ESP32 с дисплеем**



Данный продукт основан на Wi-Fi Kit 32. Добавлен чип SX1262, то есть удаленный модем LoRa работающий в диапазоне частот ISM 868-915 мГц, 0-139dBm высокой чувствительности, + 22 дБм выходной мощности, высокая надежность, дальность передачи (дальность действия в прямой видимости 2.6 км).

На борту 32 Мб памяти, Wi-Fi антенна, 0.96-дюймовый синий OLED дисплей, литиевая батарея зарядки и интерфейс CP2102 USB - последовательный интерфейс, идеальная поддержка среды развития, может быть очень простым и быстрым для программы проверки и разработки продукта.

#### **Спецификация:**

- Модель: SX1262;
- Рабочее напряжение: 3.3 В до 6 В;
- Поддержка анализатора, станции, SoftAP и Wi-Fi прямого режима;
- Скорость передачи данных: 150 Мбит/с 11n HT40, 72 Мбит/с @ 11n HT20, 54 Мбит/с @ 11 г, 11 Мбит/с @ 11b;
- Мощность передачи: 19.5 DBM 11b, 16.5 DBM @ 11 г, 15.5 DBM @ 11N;
- Чувствительность приемника: до -98 дБм;
- UDP продолжает пропускную способность: на 135 Мбит/с;
- На борту WI-FI функция;
- Диапазон рабочей температуры: от -20°C до +70°C.

#### **Установка.**