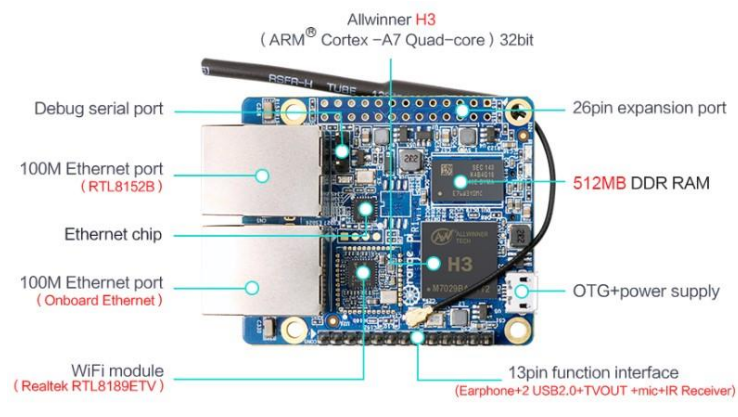


# ORANGE PI R1



**ORANGE PI R1** представляет собой одноплатный микрокомпьютер на базе четырех-ядерного процессора Allwinner H3 (1.2GHz). Разъем GPIO (разъем 2x13), предназначен для программирования и соединения Orange Pi R1 с другими периферийными устройствами, такими как: разнообразные датчики, кнопки управления, программируемые микроконтроллеры, исполняющие устройства, и т.д. Отличительной особенностью микрокомпьютера Orange Pi R1 является наличие 2х портов LAN 10/100M Ethernet RJ45 и модуля WiFi.

- Процессор: 4х-ядерный Allwinner H3 Cortex A7 до 1,2 GHz
- Оперативная память: 512Mb
- Слот для карт памяти: micro SD (карты объемом до 64GB)
- Интерфейсы: WIFI IEEE 802.11 b/g/n, 10/100M Ethernet RJ45 x 2, micro USB (OTG + питание),
- GPIO 26 pin включает интерфейсы: UART I2C, SPI, PWM, CAN, I2S, SPDIF, LRADC, ADC, LINE-IN, FM-IN и HP-IN
- 13 pin разъем с дополнительными выводами под интерфейсы: 2xUSB 2.0, IR-приемник, аудио (наушники, микрофон)
- Габаритные размеры – 60x45 мм
- Вес: 30 гр