

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

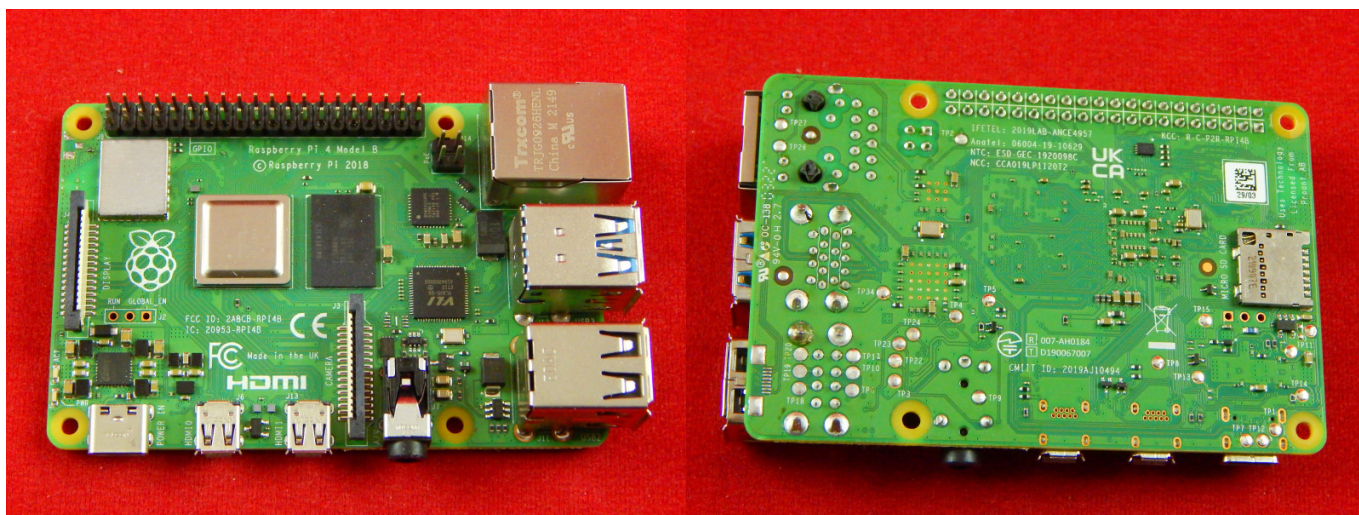
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17729

Цена в прайсе: 82390 тг.

Одноплатный компьютер Raspberry Pi 4 Model B 2GB



Одноплатный компьютер Raspberry Pi 4 Model B, с 2 ГБ оперативной памяти. Подходит для обучения, встраиваемых проектов и разработки.

Raspberry Pi 4 Model B — одноплатный компьютер для разработки, обучения программированию и создания встраиваемых устройств.

Модель оснащена 2 ГБ оперативной памяти и построена на SoC Broadcom BCM2711B0 с четырехъядерным 64-битным процессором Cortex-A72. На плате доступны проводные и беспроводные интерфейсы, USB-порты, видеовыходы micro HDMI, GPIO и разъемы для дисплея и камеры.

Преимущества:

- Компактная одноплатная платформа для проектов на Linux
- 2 ГБ ОЗУ для базовых и средних сценариев использования
- 2×USB 3.0 и 2×USB 2.0 для подключения периферии
- 40-контактный GPIO для работы с датчиками и модулями

Применение:

- обучение Python и Linux
- домашняя автоматизация
- мультимедийные и сетевые проекты
- подключение дисплеев, камер и периферийных устройств

Характеристики:

- **Тактовая частота процессора:** 1.5 ГГц

- **Тип оперативной памяти:** LPDDR4-2400 SDRAM
- **Питание:** 5 В / 3 А через USB Type-C
- **Порты USB:** 2×USB 3.0, 2×USB 2.0
- **Максимальный режим видеовыхода:** до 4Кр60
- **Сетевой интерфейс:** Gigabit Ethernet
- **Bluetooth:** 5.0 BLE
- **Слот карты памяти:** microSD
- **GPIO:** 40 контактов
- **Интерфейс дисплея:** MIPI DSI, 2-lane
- **Интерфейс камеры:** MIPI CSI, 2-lane
- **Разъем PoE HAT:** Есть