

Технические характеристики и комплектность товара (в соответствии с выбранными позициями набора)

raspberry pi 4 model B

Процессор Broadcom BCM2711
CPU: 4x- Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit 1.5GHz
Видеочип GPU: Broadcom VideoCore IV
RAM: 1GB, 2GB или 4GB LPDDR4-3200 в зависимости от модели
Gigabit Ethernet
Интерфейс камеры - Camera Serial Interface (CSI)
Bluetooth 5.0
Низкое потребление 5V/3A DC
Micro SD для операционной системы и данных
Интерфейс GPIO: 40-pin
Порты: HDMI-2x micro (+4kp60), 3.5mm audio-video, USB 2x- 2.0, 2x -3.0
Видео интерфейс - Display Serial Interface (DSI)
Габариты 85x56x17 мм
WiFi 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11ac

Блок питания

Выходное напряжение 5 В/3А DC
Длина кабеля: прибл. 1 м
С кнопкой выключения
Порт зарядки: Micro USB

Micro SD От 16Gb 32Gb 128 Gb

San Disk ultra UHS 1 class 10

Клавиатура и мышь Irazzport wireless keyboard and mouse

2.4 GHz беспроводная
Мышь тачпад
Принт клавиш английский и русский
800 мАч литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)
Дальность действия WiFi :10 м
Функция подсветки 3 цвета

CSI Raspberry camera ночного видения

Raspberry Pi камера ночного видения
5-мегапиксельная OV5647 датчик
2 инфракрасных датчика
Диафрагма (F): 1,8
Фокусное расстояние: 3,6 мм (регулируется)
Диагональ: 75,7 градусов
Лучшее разрешение датчика: 1080 p
4 Винтовых отверстия для крепления
Обеспечивает выходную мощность 3,3 В
CCD Размер: 1/4 дюйма
Гибкий шлейф csi для подключения
Корпус крепления для камеры

CSI Raspberry камера

Raspberry Pi камера rev 1.3
5-мегапиксельная OV5647 датчик
Лучшее разрешение датчика: 1080 p
4 Винтовых отверстия для крепления
Обеспечивает выходную мощность 3,3 В
Размер: 36x36 мм
Гибкий шлейф csi для подключения
Корпус крепления для камеры

Инфракрасный датчик движения HC-SR501

На основе пироэлектрического эффекта линзы Френеля
Ток потребления : 50 мА
Напряжение питания: 4.5-20 В
Интервал обнаружения: 3-7 м
Три контактных провода
Угол наблюдения до 120
Время блокировки до следующего замера: 2.5сек.
Габариты 32x24x18 мм
Корпус крепления для датчика

Датчик температуры и влажности DHT11

Питание от 3 до 5В.
Ток потребления до 2,5 мА
Измерение уровня влажности в диапазоне от 20% до 80%. точность измерений - 5%.
Измерение температуры в диапазоне от 0 до 50 градусов с точность измерений - 2%.
Размер корпуса: 15.5 мм x 12 мм x 5.5 мм.
Три контактных провода