

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

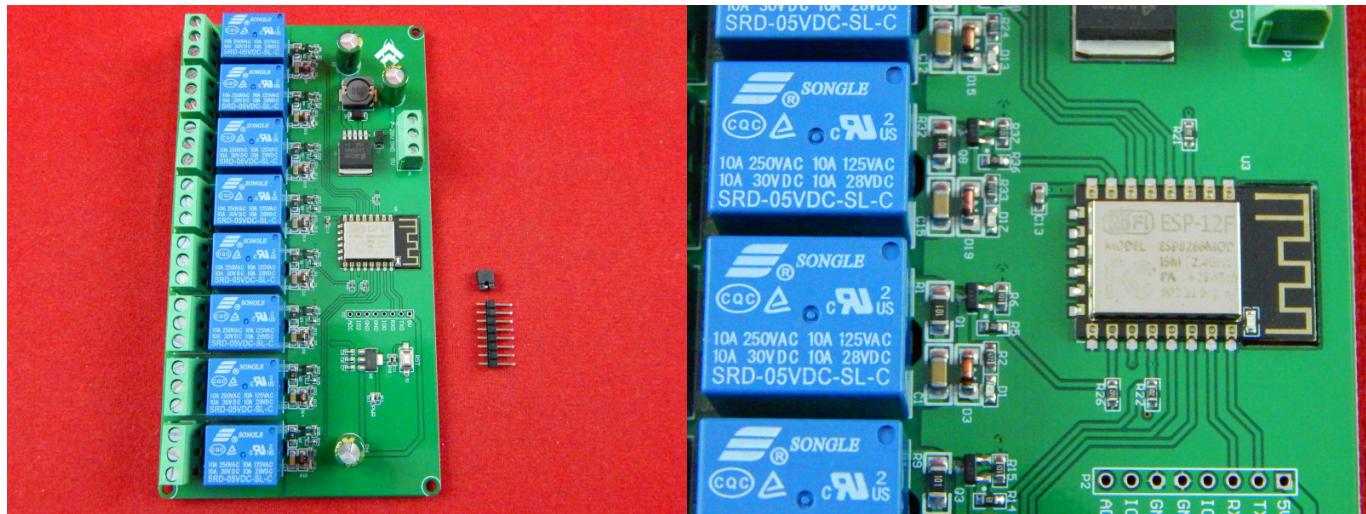
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18311

Цена в прайсе: 10780 тг.

Модуль реле ESP8266 ESP-12F, 8-канальный AC90-250В/DC7-30В/5 В для беспроводного управления умным домом Arduino



Программируемый модуль управления по сети Wi-Fi 8-ми канальным реле представляет собой устройство, которое обеспечивает возможность удаленного управления электроприборами через интернет. Этот модуль оснащен восемью каналами реле, которые можно программировать для выполнения определенных действий в заданный момент времени.

Модуль работает на базе микроконтроллера ESP-12F и имеет встроенный модуль Wi-Fi, что позволяет ему передавать данные по беспроводной сети. Это открывает широкие возможности для управления устройствами из любой точки мира, где есть доступ к интернету. Программирование модуля осуществляется с использованием специального программного обеспечения, которое позволяет настроить режим работы каждого канала реле, установить расписание включения и выключения устройств, а также настроить различные сценарии автоматизации.

Особенность:

- На борту установлен стабильный модуль Wi-Fi ESP-12F с флэш-памятью объемом 4 Мбайт;
- Поддерживает постоянный ток от 7 до 28 В / 5В;
- Выводы I/O порта Wi-Fi модуля и программируемого порта UART выведены для облегчения вторичной разработки;
- Встроенный модуль питания с коммутацией переменного и постоянного тока, режим питания поддерживает AC90-250V/DC7-30V/5V;
- На плате имеется кнопка сброса Wi-Fi модуля;
- ESP-12F поддерживает инструменты разработки, такие как Eclipse / Arduino IDE;

- На плате установлено восемь реле на 5В, используемые для переключения выходных сигналов и подходящие для управления нагрузками с рабочим напряжением в диапазоне переменного тока;
- На плате имеются индикаторы питания и работы реле;
- Вес: 150 г.

Спецификация:

- Рабочее напряжение (DC): от 7 до 28 / 5 В;
- Влажность: до 95%;
- Рабочая температура: от -25°C до +85°C.

Габариты:

