

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18354

Цена в прайсе: 259 тг.

Модуль приемника ИК HW-477 на HX1838 5В



Данный ИК-датчик воспринимает инфракрасный сигнал на частоте 38 кГц. На этой частоте работает большинство бытовых ИК-пультов.

HX1838 - предназначен для ИК-управления роботами на платформе Arduino, при помощи типовых телевизионных или универсальных пультов управления, излучающих инфракрасный сигнал. Сигнал модуля ориентирован на обработку микроконтроллером. Модуль ИК приемника может работать вместе с излучающим ИК светодиодом.

Спецификация:

- Частота: 38 кГц;
- Напряжение питания: от 2.7 до 5.5 В;
- Потребляемый ток: 50 мкА;
- Эффективный угол: 90°;
- Расстояние приема: 18 м;
- Рабочая температура: от -20°C до +85°C;
- Габариты: 24x16x13 мм.

Подключение к Arduino:

- Вывод с меткой «-» - это GND минус питания;
- Вывод без метки - это Vcc плюс питания;
- S - это выход цифрового сигнала.