

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

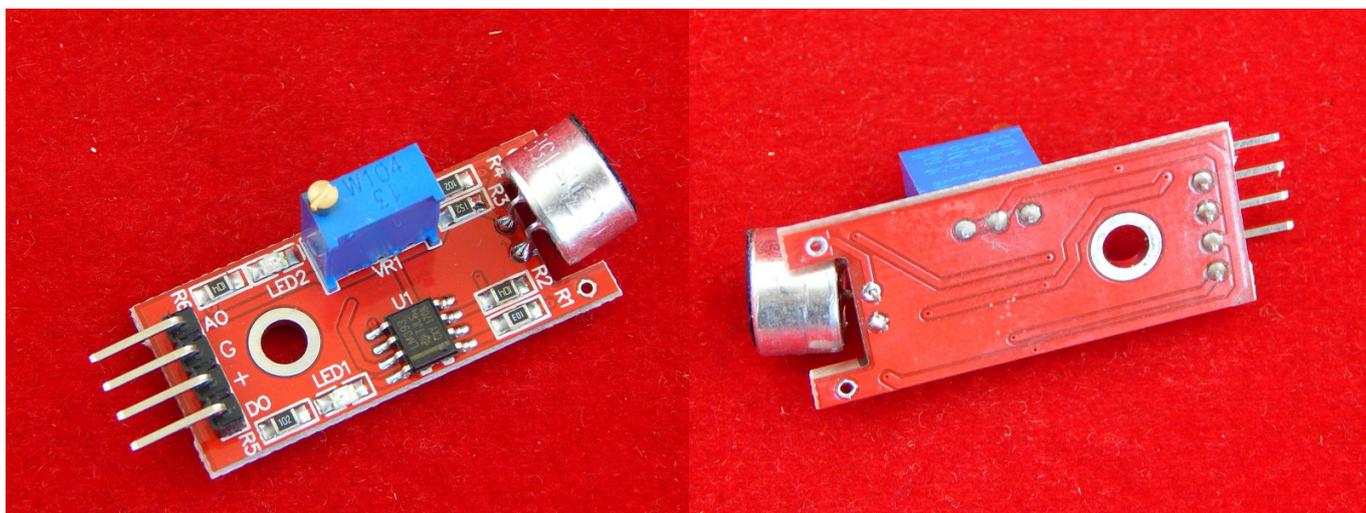
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12724

Цена в прайсе: 485 тг.

KY-038 Универсальный звуковой датчик (аналоговый и цифровой)



Этот модуль представляет собой пороговый компаратор с конденсаторным микрофоном. Устройство имеет аналоговый и цифровой выход. Чувствительность регулируется потенциометром.

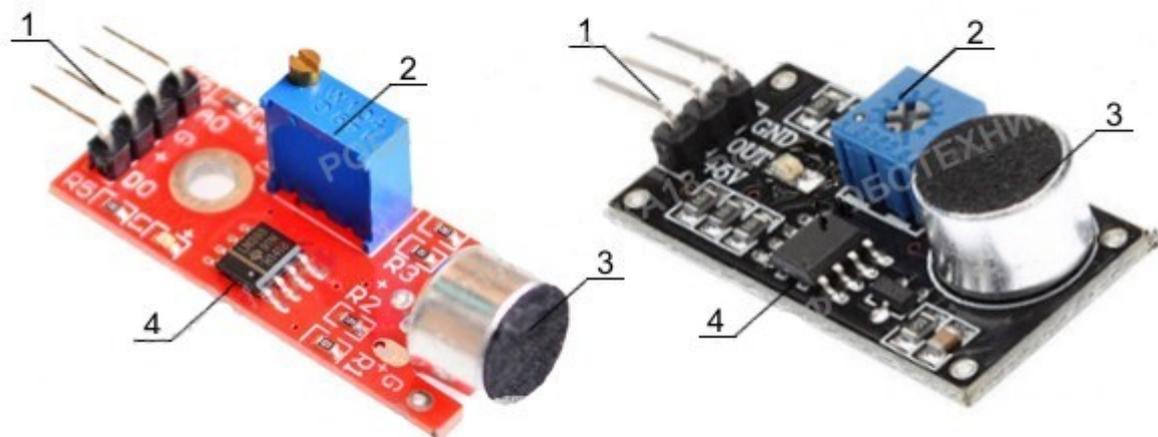
Универсальный звуковой модуль предназначен для обнаружения звука и определение порогового значения звука. Чувствительный микрофон, встроенный компаратор напряжения, аналоговый и цифровой выходы делают этот модуль привлекательным для применения в системах умный дом и робототехнике. Порог срабатывания компаратора регулируется потенциометром.

Характеристики:

- Аналоговый выход напряжения с микрофона
- Цифровой выход порогового компаратора
- Индикатор питания
- Индикатор состояния цифрового выхода
- Рабочее напряжение: 4-6В
- Крепежное отверстие: 3мм
- Размеры: 32мм*17мм*8мм

Устройство датчика:

Датчики звука для Ардуино



Устройство датчика звука

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 - выводы | 3 - электронный микрофон |
| 2 - подстроечный резистор | 4 - усилитель звука |

Подключение к плате Arduino:

Схема подключения датчика звука к Ардуино

- DO - Pin2
- + - 5V
- G - GND
- A0 - A0

