Модуль микрофона (Microphone)



Содержит простой электретный микрофон и усилитель. Позволяет считывать уровень окружающей громкости.

Подключение через библиотеку осуществляется командой в разделе setup:

eryoma.setupConnector(ePort6, Microphone);

Номер коннектора к которому подключён модуль Наименование модуля

Чтение значений с микрофона: eryoma.read(ePort6);

Номер коннектора

Возвращает значение от 0 до 1023 Чем громче звук, тем больше значение

Пример программы для DoubleSegment можно посмотреть в Arduino IDE по пути: Файл - примеры - Eryoma - Microphone.