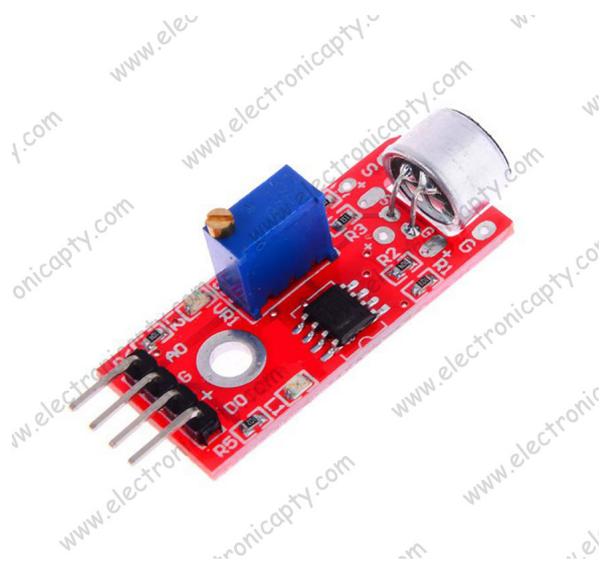


## Modulo Sensor de Sonido C/S Digital KY-037 para Arduino

Codigo: 110982



### Descripción

Este módulo especialmente diseñado para Arduino te permitirá detectar de forma fácil y rápida cualquier sonido. Adicionalmente te permitirá obtener dos salidas; una analógica que lleva toda la información que está detectando el micrófono y otra digital que es una salida de encendido o apagado que se activa cuando el sonido supera un cierto volumen previamente ajustado con el potenciómetro

Este módulo está compuesto por: un Micrófono sensible KY-037, dos salidas: una llamada "AO", que es una salida analógica, señal de tensión de salida en tiempo real de micrófono y otra llamada "Do", que es una señal digital que se activa cuando la intensidad del sonido a alcanzado un cierto umbral previamente configurado, dicha salida de alta o baja se puede configurar mediante el ajuste del umbral de sensibilidad que puede configurar a través del potenciómetro.

### Especificaciones:

- Voltaje de funcionamiento: 5V
- Tiene una salida analógica
- Permite ajustar un nivel de umbral de salida
- Usa el Micrófono Gao Gan grado, de alta sensibilidad.
- Tiene una luz de encendido
- Tiene luz la salida del comparador
- interruptor digital salida (0 / 1)
- Material: PCB
- Dimensiones: 3.5x1.5x1.4cm

- Manual de testeo de este producto: [haz clic aquí para más información](#)