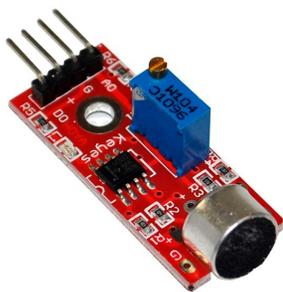


# MODULO MICROFONO DE SONIDO – BIG SOUND



## Descripcion:

Este sensor posee dos salidas que podemos utilizar según nuestras necesidades, en la salida digital se puede usar un potenciómetro para configurar un valor de umbral para el sonido. Si el valor excede el valor de umbral, se enviará una señal a través de la salida digital; Con la salida analógica la señal directa del micrófono se muestra como un valor de voltaje. Trabaja con los voltajes comunes de Arduino (3.3V – 5V).

## Características:

- Indicador de señal de salida
- Voltaje típico de operación: 5V
- Luz de indicación de encendido
- Ajuste de sensibilidad por potenciómetro/software
- La señal de salida efectiva es a bajo nivel (AB)
- Cuando detecta sonido, la salida activa en BAJO y encenderá su correspondiente LED
- Distancia máxima de inducción 0.5 metros