

## MODULO ZUMBADOR ACTIVO

GENERADOR UNA SEÑAL AUDIBLE RESPONDE AUTOMÁTICAMENTE AL PULSO DE ACTIVACIÓN, PUEDE GENERAR DIFERENTES TONOS DE ACUERDO A LA SEÑAL DE ENTRADA.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-BUZZERA es un generador de señales de audio también conocido como zumbador activo.
- Un zumbador es un dispositivo de señalización de audio, existen 3 tipos de zumbadores: mecánicos, electromecánicos, o piezoeléctrico. Las aplicaciones típicas de los zumbadores incluyen dispositivos de alarmas, temporizadores, como indicador de confirmación en respuesta a la entrada de datos por parte del usuario, como un clic del ratón o la tecla.
- Los zumbadores cuentan con una estructura integrada de transductores electrónicos, y una fuente de alimentación de CC, se utilizan ampliamente en ordenadores, impresoras, fotocopiadoras, alarmas, juguetes electrónicos, equipos de automoción electrónico, teléfonos, temporizadores y otros productos electrónicos para los dispositivos de sonido.
- El zumbador activo cuenta con una etiqueta protectora, que identifica el pin positivo (+) del dispositivo, y la parte trasera esta cubierta con pegamento epóxico. El zumbador activo generará un tono tan pronto se le suministre energía al dispositivo.
- Es posible cambiar los estados de activación de alto/bajo (HIGH/LOW) para controlarlo, cambiando la frecuencia a la que zumba para producir sonidos diferentes.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES:</b>	30 mm x 20 mm x 10 mm
<b>MATERIAL:</b>	FR-4
<b>PESO:</b>	4 gramos
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</b>	3.3 – 5 Vcc
<b>TIPO:</b>	Piezoeléctrico
<b>MODO DE OPERACIÓN:</b>	Activo
<b>INTERFACE DE CONTROL:</b>	Digital

### ACCESORIOS

- 1 x AR-BUZZERA

