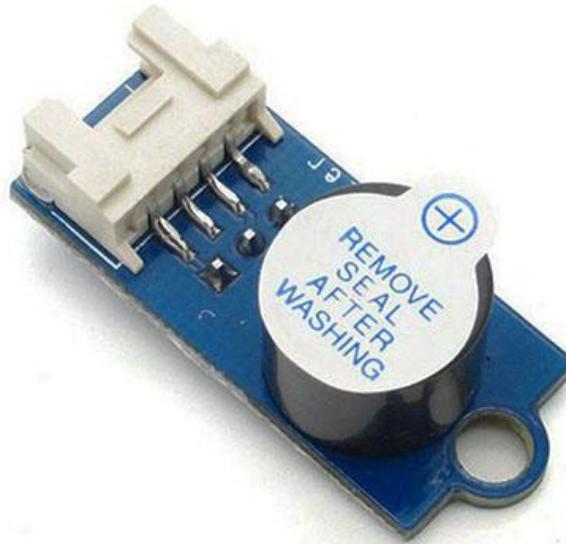


IM120710008 : Buzzer Con Interfaz Grove



Descripción:

El buzzer, es compatible con interfaces de 2.54mm, así como interfaces Grove. Cuenta con perforaciones estándar de M4 y protección para evitar daños hacia los pines I/O digitales de Arduino.

Además, cuenta con un LED indicador que muestra si existe corriente o no. Si se conecta a un pin I/O digital, el buzzer producirá un sonido continuo, si es conectado a una salida PWM, éste puede producir una variedad de tonos de acuerdo a la frecuencia que se le proporcione.

Especificaciones:

Tensión de Operación: 5 VDC Típico

Corriente de Operación: 24 mA

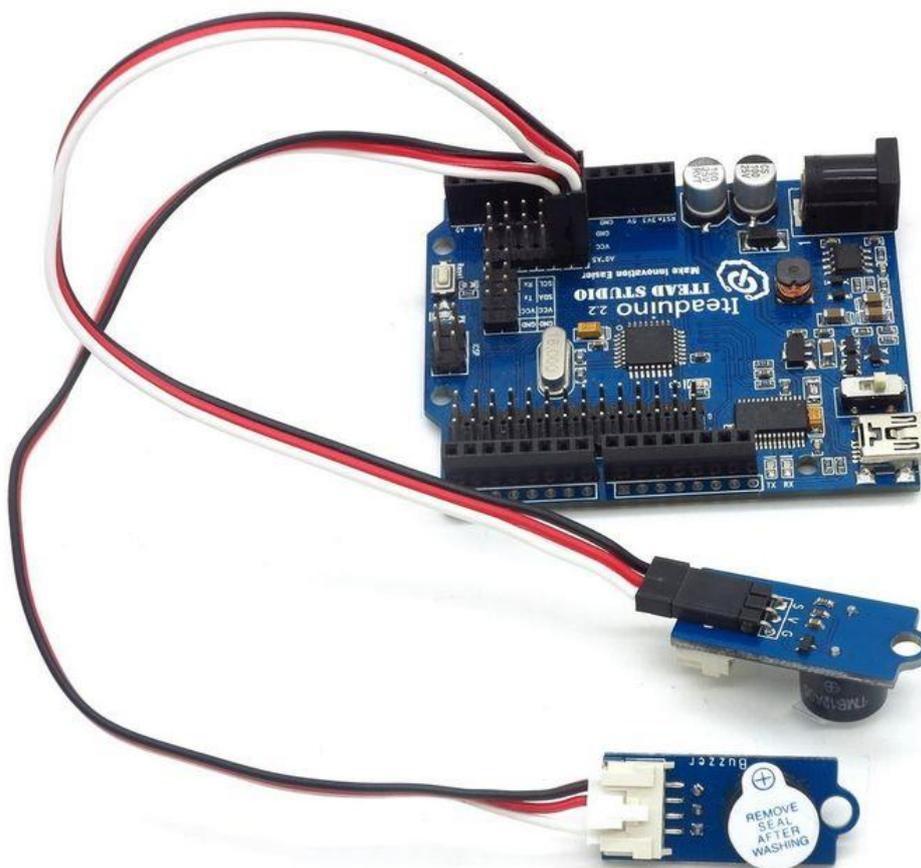
Interfaces Compatibles: Pines de 2.54 e Interfaz Grove

Frecuencia de Resonancia: 2.5 kHz

Código de ejemplo:

```
int buzzer = 13;  
void setup() {  
  pinMode(buzzer, OUTPUT);  
}
```

```
void loop() {  
  digitalWrite(buzzer, HIGH);  
  delay(1000);  
  digitalWrite(buzzer, LOW);  
  delay(1000);  
}
```



AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. FJLH

Fecha: 14/11/2017

Rev 2. BMF