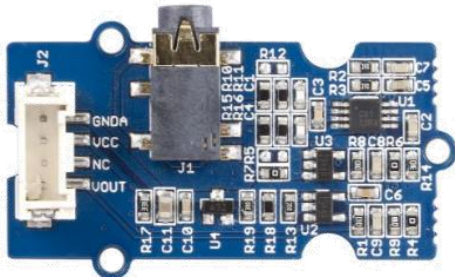


**101020058**

## MODULO DETECTOR DE SEÑAL MUSCULAR EMG



### DESCRIPCIÓN:

El detector EMG es un puente que conecta el cuerpo humano y la electricidad, el sensor recopila una señal muscular pequeña y luego la procesa con un segundo amplificador y filtro, la señal de salida puede ser reconocida por Arduino.

Nota: El sensor no se puede utilizar con fines médicos.

### CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con Grove.
- Conector de 3.5 mm.
- 6 electrodos de superficie desechables.
- Voltaje de alimentación: 3.3VDC-5VDC.
- Conductores de cable de 1000 mm.

### ESPECIFICACIONES:

ADXL345 tiene un consumo de energía extremadamente bajo, tan bajo como 23  $\mu$ A en modo de medición y 0.1  $\mu$ A en modo de espera. Los modos de bajo consumo permiten una gestión de energía inteligente basada en el movimiento con detección de umbral y medición de aceleración activa con una disipación de energía extremadamente baja.

Cuenta con una interfaz Grove de 4 pines para conectarse fácilmente con placas Grove compatibles.

### DETALLES TECNICOS:

#### Especificaciones Técnicas

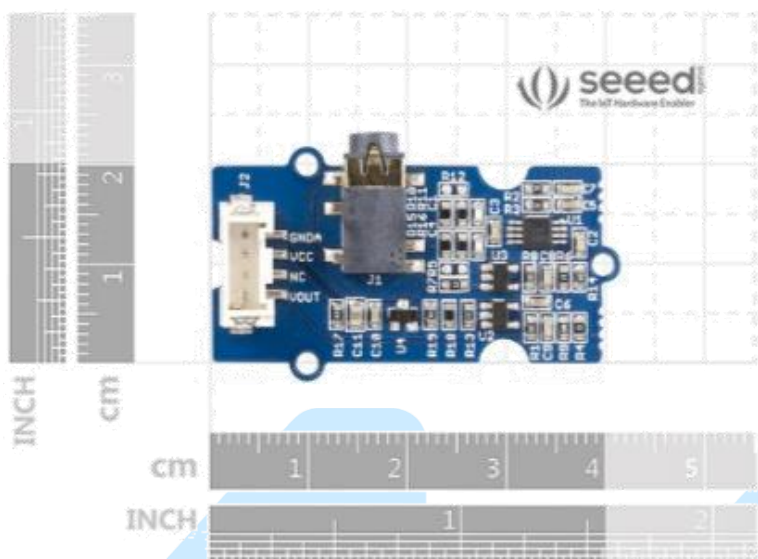
Dimensiones	140mm x 100mm x 30mm
Peso	45gr



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	11/11/2022

## DIMENSIONES:



## CONTENIDO:



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFJR
Revisó	ARSL
Fecha	11/11/2022