

## CONTROLADOR DE MOTOR A PASOS

Número de parte: 12009



### Descripción:

El controlador de motores paso a paso es fácil de utilizar, está basado en el chip A4988, que se utiliza generalmente para controlar motores con una mayor precisión. Es perfecto para la impresión 3D, CNC, Robots de Makeblock, así como una gran cantidad de aplicaciones en las que es necesario controlar el movimiento de manera precisa.

### Características:

- Compatible con motores paso a paso bipolares de 4 hilos.
- Un potenciómetro para controlar la corriente del motor paso a paso.
- Fusible de protección de la tarjeta y del chip por sobre corriente o algún otro descuido
- Cuenta con disipador de calor que ayuda a que la corriente del chip controlador se le facilite manejar hasta 1.35A.
- Viene con una biblioteca de Arduino para facilitar la programación.
- Indicador de energía.
- Interfaz RJ25 de 6 pines para un fácil cableado.
- Marcado con una etiqueta de color roja para un fácil manejo en las tarjetas Makeblock.
- Pines de 2.54mm de distancia para la conexión con cables dupont.
- Tensión máxima del controlador del motor: 25V.
- Dimensiones: 48 mm x 24 mm (L x A).

Nota: Máxima tensión de alimentación de las tarjetas Makeblock 12V.

 Electrónica S.A. de C.V.	<b>AG Electrónica S.A. de C.V.</b> República del Salvador N° 20 Segundo Piso		
<b>Acotación:</b> NA	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Esca NA	<b>Rev 1.BMF</b>
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>CONTROLADOR DE MOTOR A PASOS</b>		
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Fecha:</b> 08/08/2016	<b>Número de parte: 12009</b>	