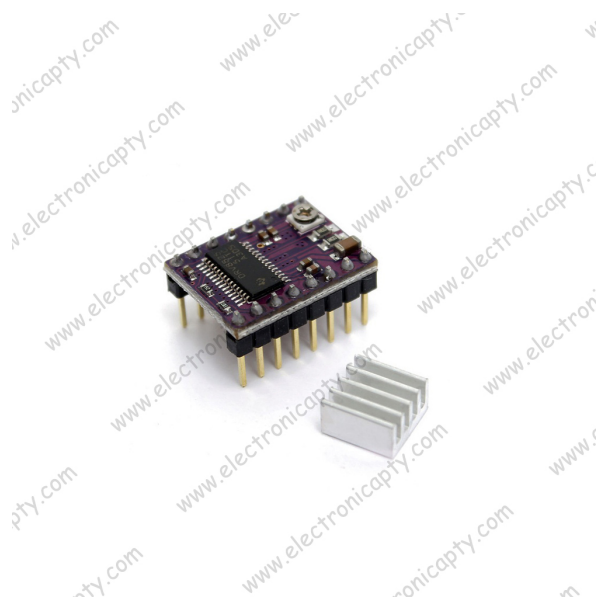


Driver para motor paso a paso DRV8825

Codigo: **112263**



Descripción

DRV8825, permite la conducción de motores paso a paso. es compatible con la mayoría de las placas RepRap (Rampas, Rumba, etc.).

Su potenciómetro limita la corriente suministrada a las bobinas del motor.

- Corriente máxima por bobina: 2.2A
- Más potente y preciso que el famoso A4988.
- Requiere buena ventilación debajo del componente.
- Radiador opcional si hay buena ventilación pero es necesario para obtener máx.
- Resolución máxima de 1/32 pasos micro soportados por microcontroladores de 8 bits como Atmega 2560.
- Ancho (mm): 15.2
- Longitud (mm): 20.3
- chipset: DRV8825
- Voltaje de entrada: 8-35V (Recomendado 12V)
- Voltaje de pilotaje: 3-5.5V
- Corriente continua por bobina: 2
- Microstepping - Resolución de micro pasos: 32,16,8,4,2,1
- protección: calentamiento excesivo

El siguiente diagrama de conexión le muestra cómo conectarlo: