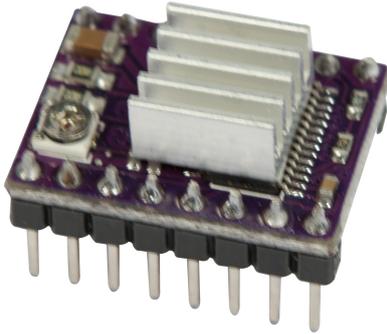


4duino Driver DRV8825

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



Este producto es una placa de soporte o Breakout Board para el controlador de motor paso a paso DRV8825 de TI. Lea la hoja de datos DRV8825 (1MB pdf) detenidamente antes de usar este producto. Este controlador de motor paso a paso le permite controlar un motor paso a paso bipolar con una corriente de salida de hasta 2.2 A por bobina (consulte "Pérdida de potencia" a continuación para obtener más información). Estas son algunas de las características clave del controlador:

Fácil paso y control de dirección

Seis diferentes pasos de resolución: paso completo, medio paso, 1/4 paso, 1/8 paso, 1/16 paso y 1/32 paso
Con control de corriente ajustable, puede configurar la salida de corriente máxima con un potenciómetro que le permite usar voltajes superiores al voltaje nominal de su motor paso a paso para obtener mayores tasas de pasos.

Control de corte inteligente que establece automáticamente el modo de disminución de corriente correcto (enfriamiento rápido o decaimiento lento).

Tensión de alimentación máxima de 45 V

Controlador incorporado (no se requiere voltaje lógico externo)

Puede comunicarse directamente con sistemas de 3.3V y 5V

Apagado térmico por sobret temperatura, apagado por sobrecorriente y apagado por baja tensión

Protección contra cortocircuitos

Placa de circuito de cobre de 4 capas y 2 onzas para una mejor disipación de calor

Base de tierra soldable desmontable debajo del controlador IC en la parte inferior del tablero

Accesorios



Número de artículo: 137937
Número de fabricante: ALL-OY3905

Número de artículo	Denominación
136733	4duino Display Control para Impresora 3D
136737	4duino Cartucho calefactor 3D
136730	4duino MKS Gen V1.2 para Impresora 3D
136735	4duino Cable de conexión a MKS Gen V
151832	"3D-Druck für alle" Hanser Verlag Buch - 356 Seiten inkl. E-Book
151830	"Mach was mit 3D-Druck!" Hanser Verlag Buch - 373 Seiten inkl. E-Book
151826	"3D-Drucken...und dann?" Hanser Verlag Buch - 288 Seiten inkl. E-Book