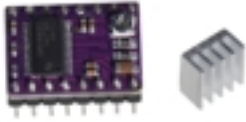


Schrittmotor-Treiber Modul mit DRV8825 Controller IC

Neuhold Elektronik

Schrittmotor-Treiber Modul mit DRV8825 Controller IC



Artikel Nr.: N7607

Schrittmotor-Treiber Modul mit DRV8825 Controller IC

Schrittmotor-Treiber Modul mit DRV8825 Controller IC von Texas

Instruments für bipolare Schrittmotore (2-Phasen,

4-Anschlussleitungen). Im umfassenden Datenblatt finden Sie eine

genaue Beschreibung. Die Anschlußbelegung ist auf der

PLatinenunterseite aufgedruckt. Es sind sechs verschiedene

Schrittauflösungen möglich Voll, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Step. Lieferung mit Kühlkörper.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 8,2V...45V Strom pro Phase: bis ca. 1,5A mit guter

Kühlung max. 2,5A Eingang: 3,3 und 5 V-kompatible

Versorgung Thermische Abschaltung 5 auswählbare Schritte: Voll, 1/2,

1/4, 1/8, 1/16 und 1/32 Anschlüsse über Stiftleisten: RM 2,54 Maße

ohne Kühlkörper (LxBxH): 20,4x15,3x11,3 mm Maße mit Kühlkörper

(LxBxH): 20,4x15,3x16,1 mm

- PWM Microstepping Stepper Motor Driver – Built-In Microstepping Indexer – Up to 1/32 Microstepping • Multiple Decay Modes – Mixed Decay – Slow Decay – Fast Decay • 8.2-V to 45-V Operating Supply Voltage • 2.5-A Maximum Drive Current at 24 V and $T_A = 25^\circ\text{C}$ • Simple STEP/DIR Interface • Low Current Sleep Mode

[Download Datenblatt](#)

Preis : 7.50 EUR