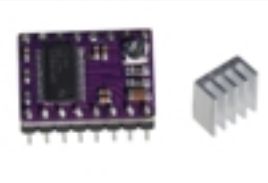
Schrittmotor-Treiber Modul mit DRV8825 Controller IC

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:
Betriebspannung: 8,2V....45VStrom pro Phase: bis ca. 1,5A mit guter Kühlung max. 2,5AEingang: 3,3 und 5 V-kompatible VersorgungThermische Abschaltung5 auswählbare Schritte: Voll, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 und 1/32Anschlüsse über Stiftleisten: RM 2,54Maße ohne Kühlkörper (LxBxH): 20,4x15,3x11,3 mmMaße 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 TA = 25°C• Simple STEP/DIR Interface • Low Current Sleep Mode

Download Datenblatt

Preis : 7.50 EUR

Neuhold Elektronik