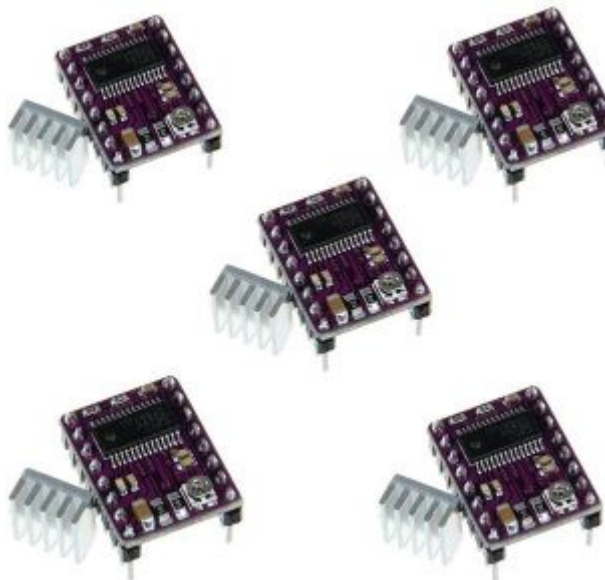


Notice produit

5x DRV8825 pilote de moteur pas à pas pour CNC et Impression 3D



5x pilote DRV8825 avec dissipateur thermique pour moteurs pas à pas

Le pilote de moteur pas à pas [DRV8825](#) dispose d'une limitation de courant réglable, d'une protection contre les surintensités et les surchauffes, ainsi que de six résolutions de micro-pas allant jusqu'à 1/32 de pas.

La carte fonctionne de 8,2 V à 45 V et peut être utilisée avec jusqu'à environ 1,5 A par phase sans dissipateur thermique. Avec un refroidissement supplémentaire suffisant, le courant peut être augmenté jusqu'à 2,2 A par phase.

Détails

- Commande simple par pas et direction
- 6 micro-pas réglables : pas complet, demi-pas, 1/4 de pas, 1/8 de pas, 1/16 de pas et 1/32 de pas
- Alimentation électrique réglable
- Tension d'alimentation : 8,2 V à 45 V
- Régulateur de tension intégré
- Peut être connecté directement aux systèmes 3,3 V ou 5 V
- Protection contre la surchauffe, la surintensité et la sous-tension
- Carte PCB en cuivre à 4 couches pour une meilleure dissipation thermique

Contenu de la livraison

- 5x module tel qu'illustré, dissipateur thermique inclus

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur pas à pas
-----------------	----------------------------

Tension logique	3.3-5V
Micro-pas (max)	1/32
Configuration	Step/Dir
Tension de fonctionnement	8.2-45V
Courant moteur (max. par phase)	2.2 A
Courant moteur (pic)	2.2 A
Compatibilité modèle	Universel

EAN

4251102665611