

Notice produit

Bigtreetech EZ2209 EZ Driver piloteur de moteur pas à pas



Robuste, durable, sûr et EZ

Grâce à leur construction solide et leur conception intégrée sans broches, les EZ Driver sont bien plus robustes, durables et sûrs que les pilotes de moteur pas à pas TMC classiques.

Performant

Grâce à l'utilisation de MOSFET plus grands, les pilotes peuvent supporter des courants de pointe jusqu'à 3A.

Pilote et dissipateur thermique 2 en 1

La combinaison innovante du pilote et du dissipateur thermique permet une faible génération de chaleur et une faible consommation d'énergie.

Installation facile

Les EZ Driver s'installent très facilement et réduisent au minimum le risque d'endommager le pilote ou la carte mère lors de l'installation.

Deux options d'installation

Vous pouvez utiliser les EZ Driver sur une carte mère standard avec un connecteur EZ Driver, ou sur une carte mère équipée d'un support EZ Driver.

Détails

- Fabricant : Bigtreetech
- Dimensions : 18,5 mm x 19,8 mm

- Tension d'entrée : 12V-24V DC
- Courant de fonctionnement continu : 2A
- Résistance de détection : 0,11 Ohm
- Micro-pas max. 256
- Configuration via UART
- Stallguard - Détection de charge du moteur sans capteur pour le homing sans capteur et la prévention des pertes de pas
- Coolstep - Offre une régulation dynamique du courant, économisant jusqu'à 75 % d'énergie
- StealthChop2 - pour un fonctionnement silencieux et un mouvement fluide
- SpreadCycle - hacheur de commande de moteur haute dynamique

Contenu de la livraison

- 1x Bigtreetech EZ2209 EZ Driver pilote de moteur pas à pas

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur pas à pas
Micro-pas (max)	1/256
Configuration	UART
Tension logique	3.3-5V
Courant moteur (pic)	2 A
Courant moteur (max. par phase)	2 A
Compatibilité modèle	Universel
Tension de fonctionnement	12-24V

Poids

4 g

EAN

4251102652987