

Notice produit

Bigtreetech EZ5160 PRO EZ Driver pilote de moteur pas à pas



Robuste, durable, sûr & EZ

Grâce à leur construction solide et leur design intégré 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 pendant 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 socle EZ Driver.

Détails

- Fabricant : Bigtreetech
- Dimensions : 18,5 mm x 20 mm

- Tension d'entrée : 8-48V CC
- Courant de fonctionnement continu : 2,5A
- Courant de pointe : 3A
- Courant recommandé avec refroidissement passif : <= 1,6A
- Résistance de détection : 0,075 Ohm
- Résolution max. : 256 micro-pas
- Configuration via SPI
- Stallguard - Détection de charge du moteur sans capteur pour le homing sans capteur et la prévention des pertes de pas
- StealthChop2 - pour un fonctionnement silencieux et un mouvement fluide
- SpreadCycle - hacheur de commande de moteur haute dynamique

Contenu de la livraison

- 1x Bigtreetech EZ5160 PRO EZ Driver pilote de moteur pas à pas

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur pas à pas
Micro-pas (max)	1/256
Tension logique	3.3-5V
Courant moteur (pic)	2.5 A
Configuration	SPI
Compatibilité modèle	Universel
Tension de fonctionnement	8-48V
Courant moteur (max. par phase)	2.5 A

Poids

5 g

EAN

4251102653021