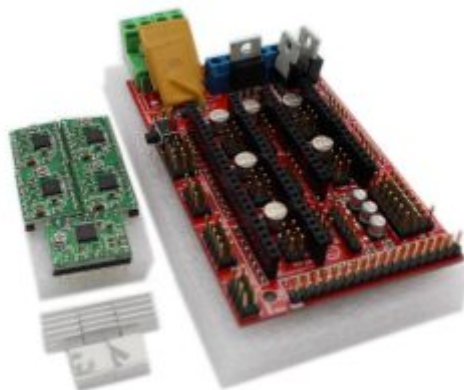


Notice produit

Kit RAMPS 1.4 + 5x A4988 pilotes de moteurs pas à pas



RAMPS 1.4 + 5x A4988 pilotes de moteurs pas à pas

Ce kit comprend la carte RAMPS 1.4, 5 pilotes de moteurs pas à pas A4988, leurs éléments de refroidissement ainsi qu'un jeu de cavaliers et convient parfaitement pour la construction d'une imprimante 3D.

Le shield RAMPS (RepRap Arduino Mega Pololu Shield), compatible Arduino Mega, contient tout ce dont vous avez besoin pour un RepRap à un prix imbattable. Le RAMPS relie une carte MEGA compatible Arduino à une plateforme Arduino puissante et offre en outre beaucoup d'espace pour des extensions. Le design modulaire comprend des pilotes de pas intégrés et une électronique de contrôle d'extrudeuse sur un shield MEGA compatible Arduino pour un échange, une extension et une utilisation faciles. De nombreuses autres extensions Arduino peuvent également être ajoutées. Cela suppose cependant que la carte RAMPS reste branchée par-dessus.

Détails

Carte RAMPS MEGA Pololu Shield 1.4

Design éprouvé et testé 5 connecteurs pour pilotes de moteur Pololu (axes X, Y, Z et 2 extrudeurs !)
Connecteurs femelles pour remplacer facilement les pilotes de moteur 3 MOSFET PWM pour Hotend, plateau chauffant et ventilateur 6 connecteurs pour interrupteurs de fin de course mécaniques ou optiques
Fusible intégré de 5A pour la sécurité des circuits individuels Fusible intégré de 11A pour le raccordement du plateau chauffant Ports d'extension pour I2C, SPI, etc. 4 LEDs pour l'indication de fonctionnement Option pour Prusa pour connecter deux moteurs au pilote de moteur Z

?Pilote de moteur pas à pas A4988

Signaux TTL compatibles 3,3 V et 5 V Tension de fonctionnement : 8-35 V Courant de fonctionnement : 2 A par phase Protection contre la surchauffe Pas : complet, 1/2, 1/4, 1/8 et 1/16 Inclut un dissipateur thermique avec face adhésive

Contenu de la livraison

- Carte RAMPS MEGA Pololu Shield 1.4
- 5 pilotes de moteur pas à pas A4988
- 5 dissipateurs thermiques pour A4988
- Jeu de cavaliers

Caractéristiques

Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Pilote de moteur pas à pas	A4988
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

90 g

EAN

4251102665321