

Notice produit

Ramps 1.4 Kit + 12864 contrôleur LCD + DRV8825 moteurs pas à pas



Kit Ramps 1.4 + contrôleur LCD 12864 + 5 pilotes DRV8825

Ce kit est parfaitement adapté pour la construction d'une imprimante 3D. Il se compose d'une carte compatible Arduino MEGA 2560 R3, de 5 pilotes DRV8825 pour moteurs pas à pas, d'une carte RAMPS 1.4, d'un panneau de contrôle LCD12864 et d'un adaptateur.

Le shield RepRap [compatible Arduino](#) Mega Pololu, également appelé RAMPS, comprend 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 à pas enfichables et une [électronique de contrôle d'extrudeuse](#) sur un shield MEGA compatible Arduino, pour un échange, une extension et une utilisation faciles. De plus, de nombreuses autres extensions Arduino peuvent être ajoutées. Cela suppose cependant que la carte RAMPS reste branchée par-dessus.

[Téléchargement du pilote pour la puce CH340 utilisée](#)

Détails

- Design testé et éprouvé
- Contrôle complet de 5 moteurs pas à pas
- Carte shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- Panneau de contrôle LCD12864 et adaptateur pour RAMPS 1.4

Contenu de la livraison

- Carte shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- 5 pièces pilotes DRV8825 pour moteurs pas à pas
- 5 radiateurs pour pilotes DRV8825 de moteurs pas à pas
- Jeu de cavaliers
- Câble USB
- Carte compatible Arduino MEGA 2560 R3 avec puce USB CH340G

- Panneau de contrôle LCD12864 et adaptateur pour RAMPS 1.4
- Jeu de câbles de connexion pour l'affichage

Caractéristiques

Fréquence d'horloge	16 Mhz
Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Nombre d'extrudeuses	2
Connecteurs de fin de course	6
Connecteurs moteur	5
CPU	8 bits
Pilote de moteur pas à pas	DRV8825
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

330 g

EAN

4251102666106