

Notice produit

Carte RAMPS 1.4 (Haute Qualité)



Carte RAMPS 1.4 de haute qualité avec des composants de qualité supérieure, des connecteurs colorés, une carte revêtue et une finition améliorée.

Le shield RAMPS (RepRap Arduino Mega Pololu Shield), compatible Arduino Mega, comprend toutes les connexions nécessaires pour une imprimante 3D RepRap à un prix imbattable.

La carte RAMPS 1.4 relie une carte MEGA2560 compatible Arduino à une plateforme Arduino puissante et offre en outre beaucoup d'espace pour des extensions. Le design modulaire inclut 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 enfichée en haut.

La carte RAMPS 1.4 est l'une des solutions électroniques les plus populaires pour les imprimantes 3D. Elle est idéale pour une utilisation dans divers modèles d'imprimantes 3D tels que Mendel Prusa ou Kossel Delta. Pour contrôler l'électronique, les firmwares Marlin ou Repetier sont adaptés.

Détails

- Design éprouvé et testé
- 5 connecteurs pour pilotes de moteur Pololu (axes X, Y, Z et 2 extrudeuses !)
- Connecteurs femelles pour changer facilement les pilotes de moteur
- 3 MOSFET compatibles PWM pour Hotend, lit 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 la connexion du lit 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

Contenu de la livraison

- 1x Carte RAMPS 1.4 (Haute Qualité)

Caractéristiques

Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Nombre d'extrudeuses	2
Pilote de moteur pas à pas	Pas de
Connecteurs de fin de course	6
Connecteurs moteur	5
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

98 g

EAN

4251102672954