

Notice produit

10x circuit intégré L293D pilote de moteur



Ce kit comprend **10 circuits intégrés L293D pilotes de moteur de haute qualité**, qui permettent, grâce à leur **pont en H double intégré**, une commande simple et fiable des moteurs à courant continu et des moteurs pas à pas.

Le L293D est l'un des contrôleurs de moteur les plus populaires dans le domaine de l'électronique et du DIY, et il est idéal pour les **projets Arduino, Raspberry Pi et robotique**.

Avec jusqu'à **600 mA par canal** et des tensions côté moteur allant jusqu'à **36 V**, la puce offre suffisamment de réserves de puissance pour diverses applications.

Le **boîtier DIP-16 classique** rend le pilote particulièrement adapté aux débutants : il peut être facilement utilisé sur des plaques d'essai, des cartes de prototypage ou vos propres cartes électroniques.

Parfait pour les projets de robotique, la commande de moteurs, la modélisation, le développement de prototypes ou l'enseignement en électronique.

Détails

- Modèle : L293D
- Type : Pilote de moteur à pont en H double
- Canaux : 2 (CC) ou 1 moteur pas à pas
- Tension moteur : 4,5 V – 36 V
- Tension logique : 5 V
- Courant de sortie max. : 600 mA par canal
- Protection : Diodes de roue libre intégrées
- Brochage : DIP 16 broches
- Compatibilité : Arduino, Raspberry Pi, STM32, ESP32, robotique, DIY
- Domaines d'application : Commande de moteurs, robots, véhicules, actionneurs, prototypage

Contenu de la livraison

- 10 × circuit intégré pilote de moteur L293D (DIP-16)

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur
-----------------	------------------

EAN

4251755816897