

Notice produit

Moteur servo micro SG92R



Le moteur servo micro SG92R est un servo petit mais puissant, idéal pour les projets de robotique et de modélisme. Avec des dimensions de seulement 22,5 x 12,2 x 22,9 mm et un poids de seulement 9 grammes, il est particulièrement compact et léger.

Ce servo offre une haute précision et un temps de réaction rapide, ce qui en fait un choix idéal pour contrôler les petits mouvements dans les robots, drones et autres appareils automatisés. Il dispose d'une plage angulaire de 180 degrés, offrant ainsi une grande mobilité.

Il est compatible avec la plupart des contrôleurs et peut être commandé via des signaux PWM ou analogiques. Dans l'ensemble, le moteur servo micro SG92R est un excellent choix pour tous ceux qui recherchent un servo puissant, précis et compact pour leurs projets. Il est facile à monter et simple à contrôler, ce qui en fait un excellent choix pour les débutants comme pour les bricoleurs avancés.

Dans notre blog, vous trouverez un [tutoriel Arduino avec servomoteur](#). Pour utiliser les 180° complets, vous devez définir la largeur d'impulsion de 500 - 2400 µs avec la [fonction attach\(\)](#) dans le croquis.

Détails

- Tension d'entrée : 4,8 - 6,0 V
- Couple : 2,4 kg/cm (4,8 V) 2,8 kg/cm (6 V)
- Température de fonctionnement : 0 °C - 55 °C
- Vitesse : 0,11 s/60° (4,8 V) 0,09 s/60° (6,0 V)
- Type d'entraînement : Numérique
- Plage de rotation : env. 180°
- Cycle : 20 ms
- Largeur d'impulsion : 500 - 2400 µs
- Connecteur : JR
- Poids : 9 g
- Dimensions : 23,0 mm x 12,2 mm x 29,0 mm

Contenu de la livraison

- 1x Servo micro SG92R

Poids

13 g

EAN

4251102670134