

Notice produit

Servomoteur micro SG90 9g pour modélisme RC, avion, projets Arduino



Servomoteur micro SG90 polyvalent – Petit, puissant et facile à utiliser

La combinaison parfaite entre performance et compacité. Idéal pour une multitude d'applications, notamment en modélisme, ce servo économique séduit par ses propriétés exceptionnelles.

Design compact et performance impressionnante

Avec une taille de seulement 23 x 12,2 x 29 mm et un poids de seulement 9 g, le servo SG90 est incroyablement compact et léger. Malgré sa petite taille, il offre une force impressionnante de 1,5 kg/cm, ce qui en fait un compagnon extrêmement puissant pour vos projets.

Flexibilité et manipulation simple

Le servo SG90 peut tourner d'environ 180 degrés (90 degrés dans chaque direction) et est livré avec trois bras de servo différents, vous offrant de nombreuses possibilités d'utilisation. Grâce à son contrôle simple via la bibliothèque Arduino Servo, il est particulièrement adapté aux débutants et peut être utilisé sans contrôleur de moteur ou engrenage séparé.

Exemples d'applications :

- Modèles RC
- Modélisme
- Robots
- Électronique DIY

Connexions :

- Orange : PWM
- Rouge : 5VDC
- Marron : GND

Détails

- Modèle : SG90
- Couple : 1,5 kg/cm (4,8 V)
- Engrenage : POM
- Vitesse : 0,3 sec/60° (4,8 V)
- Plage de mouvement : 0-180°
- Tension de fonctionnement : 4,8 V
- Plage de température : 0 à 55 °C
- Longueur du câble : 20 cm avec connecteur servo
- Taille : 23 x 12,2 x 29 mm
- Poids : 9 g

Contenu de la livraison

- 1x Servomoteur micro 9G / SG90
- 2x Vis de fixation pour servo
- 3x Bras de servo différents
- 1x Vis de fixation bras de servo

Caractéristiques

Vitesse	0,3 sec/60 degrés à 4,8 volts
Force (kg/cm)	1,5
Tension d'alimentation	4,8-6V
Poids (g)	9
Dimensions	23x12,2x29
Poids	9 g

Poids

12 g

EAN

4251102665901