

Notice produit

Servomoteur numérique MG996R avec engrenage métallique 360°



Le servomoteur numérique MG996R avec engrenage métallique est un servo puissant et polyvalent, modifié en usine pour permettre une rotation continue de 360° dans les deux sens. Il est donc idéal pour les applications nécessitant un mouvement rotatif continu, comme les projets de robotique, les plateformes mobiles ou les mécanismes spécifiques des modèles RC.

Avec une force de couple impressionnante allant jusqu'à 11 kg/cm (à 6,0 V) et un engrenage métallique robuste, le MG996R garantit des performances durables et fiables, même sous charge élevée. Son temps de réponse rapide de seulement 0,15 seconde/60° (à 6,0 V) assure des mouvements précis et dynamiques.

Domaines d'application

- Modèles RC : avions, voitures, bateaux, hélicoptères
- Robotique
- Projets DIY et systèmes automatisés
- Plateformes mobiles et bras manipulateurs

Détails

- Poids : 55 g
- Dimensions : 40,7 × 19,7 × 42,9 mm
- Couple : 9,4 kg/cm (4,8 V) ; 11 kg/cm (6,0 V)
- Temps de positionnement : 0,19 s/60° (4,8 V) ; 0,15 s/60° (6,0 V)
- Rotation : Modifié pour une rotation continue de 360°
- Tension de fonctionnement : 4,8 – 6,6 V
- Engrenage : Engrenage métallique robuste
- Longueur du câble : 32 cm

Contenu de la livraison

- 1x Servo MG996R 360°
- 1x Bras de servo

Caractéristiques

Type de produit	Moteur servo
Poids	55g
Dimensions	40x19x43 mm

EAN

4251755811311