

**SERVOMOTOR 4.8V~6.6V  
2.2Kg/cm 60 GRADOS**

**MG90S**



**SERVOMOTOR 4.8V~6.6V**

**2.2Kg/cm 60 GRADOS**

**MG90S**

### **DESCRIPCIÓN**

Servomotor de doble rodamiento diseñado para controlar con precisión el movimiento de un eje. El MG90S tiene todos los engranajes de metal y cuenta con un torque de 1.8Kg/cm a 4.8V y un torque de 2.2Kg/cm a 6.6V, su giro es 60°. El servo se suministra con tornillos y gomas de montaje junto con una selección de los brazos de los servos para adaptarse a su aplicación preferida. Esta es la versión mejorada de TowerPro MG90s. Hemos actualizado nuestro juego de engranajes y eje de servo a aluminio 6061-T6. Es más fuerte y más ligero que el cobre

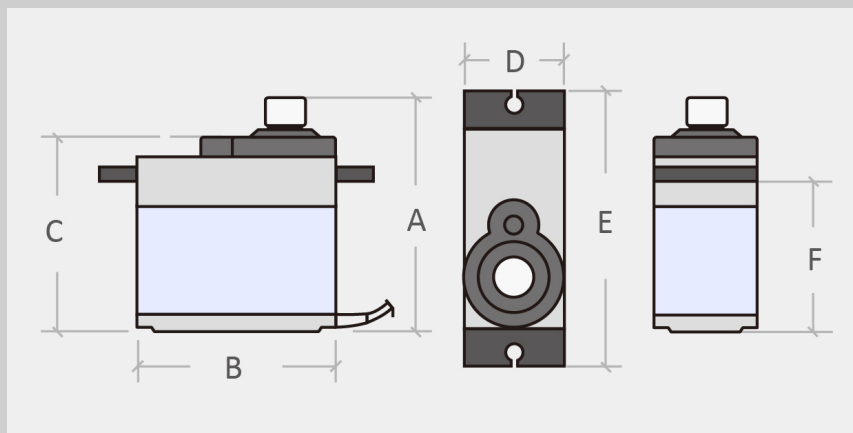


## ESPECIFICACIONES

SERVO MOTOR	MG90D
Torque	1.8kg/cm (4.8V) 2.2kg/cm (6.6V)
Velocidad de funcionamiento	0.10sec/60 grados (4.8V) 0.08sec/60 grados (6.0V)
Voltaje de operación	4.8V ~ 6.6V
Tipo de engranaje	Metal
Gabinete	Medio con carcasa de aleación
Rodamiento	Doble rodamiento de bolas
Ancho de banda muerta	1us
Longitud del cable	250mm
Conector	Tipo S compatible con Futaba, JR, Hitec, GWS, Cirrus, Blue Bird, Blue Arrow, Corona, Berg, Spektrum
Rango de temperatura	0-55°C
Peso	13.4g
Certificado	CE y RoHS

## DIMENSIONES

SECCIÓN	UNIDAD (mm)
A	32.5
B	22.8
C	28.4
D	12.4
E	32.1
F	18.5



**REALIZÓ: JLVE**

**REVISÓ: GAC**