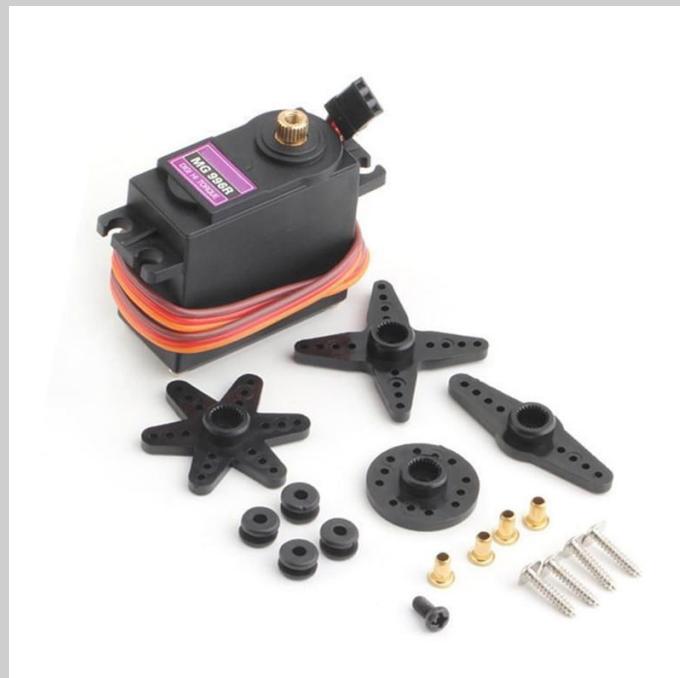


**SERVOMOTOR 4.8V-6.6V  
11Kg/cm 360 GRADOS**

**MG996R-360**



**AG**  
**Electrónica**  
¿Qué vamos a innovar hoy?

# **SERVOMOTOR**

## **4.8V-6.6V 360 GRADOS**

### **MG996R-360**

#### **DESCRIPCIÓN**

Servomotor de doble rodamiento diseñado para controlar con precisión el movimiento de un eje. El MG966R tiene todos los engranajes de metal y cuenta con un torque de 9.4Kg/cm a 4.8V y un torque de 11Kg/cm a 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 MG966R. Hemos actualizado nuestro juego de engranajes y eje de servo a aluminio 6061-T6. Es más fuerte y más ligero que el cobre

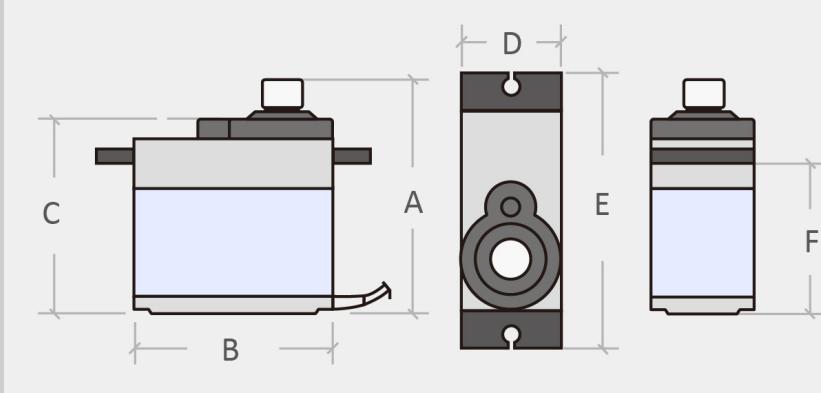


## ESPECIFICACIONES

SERVO MOTOR	MG996R-360
Torque	9.4kg/cm (4.8V) 11kg/cm (6V)
Velocidad de funcionamiento	0.19sec/60 grados (4.8V) 0.15sec/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	32cm
Conector	Tipo S compatible con Futaba, JR, Hitec, GWS, Cirrus, Blue Bird, Blue Arrow, Corona, Berg, Spektrum
Rango de temperatura	0-55°C
Peso	55g
Certificado	CE y RoHS

## DIMENSIONES

SECCIÓN	UNIDAD (mm)
A	42.7
B	40.9
C	37
D	20
E	54
F	26.8



**REALIZÓ: JLVE**

**REVISÓ: GAC**