

## SERVOMOTOR MG995 DE 12 KG

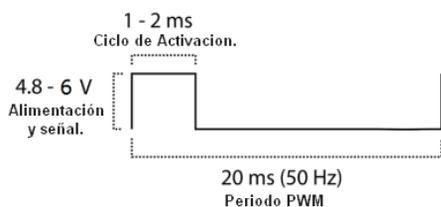
CUERPO DE ENGRANES DE METAL,  
DESPLAZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO,  
PROTECCIÓN CONTRA EXCESO DE TORQUE,  
INCLUYE ACCESORIOS.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-SERVOMOTOR2 (MG995) es un motor cuyo giro esta controlado mediante modulación de pulsos, ideal para todo tipo de proyectos que requieren un estricto control de movimiento y velocidad.
- Cuenta con un torque superior a los 9 Kg, por lo que es ideal en proyectos de baja y mediana carga.
- Puede operarse con niveles de voltaje desde 4.8V hasta 7.2V, además de que cuenta con un sistema de engranes metálicos y baleros duales para una mayor durabilidad y suave desplazamiento.
- Incluye 4 brazos actuadores de diferentes formas y medidas, para que uses el que mas se adecue a las necesidades de tu diseño.

PWM = Naranja (  )  
Vcc = Rojo ( + )  
Gnd = Cafe ( - )



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES:</b>	47.6 mm x 53.6 mm x 20 mm
<b>PESO:</b>	55 g
<b>MATERIAL:</b>	Plástico ABS / Metal
<b>VELOCIDAD DE OPERACIÓN:</b>	0.17sec/60° (4.8 V sin carga) 0.13sec/60° (6.0 V sin carga)
<b>TORQUE:</b>	9 kg-cm (4.8 V) 12 kg-cm (6 V)
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</b>	4.8 – 7.2 Vcc
<b>TEMP. DE OPERACIÓN:</b>	-30° / 60° C
<b>ROTACIÓN:</b>	Baleros duales
<b>RANGO DE ROTACIÓN:</b>	180°
<b>ANCHO DE PULSO:</b>	400-2400 μs
<b>LONGITUD DEL CONECTOR:</b>	300 mm

### ACCESORIOS

- 1 x AR-SERVOMOTOR2
- 1 x Juego de Tornillos
- 4 x Brazos

