

Servomotor de alto torque con rotación de 180°.  
Número de parte: RB-04M006.



*Electrónica S.A. de C.V.*

### Descripción

El servomotor RB-150MG forma parte de la nueva generación de servomotores de gran torque con anillo de metal, con un núcleo de motor de DC brushless, especial para proyectos de robótica, cuenta con conversión energética de alta eficiencia, respuesta de activación alta, buena capacidad de adaptabilidad, poca interferencia electromagnética. El IC de control aporta switcheo digital, puente H, control de voltaje en modo bipolar, gran velocidad de respuesta, posicionamiento de alta precisión, lo que hace que este servomotor sea ideal para robótica y aeromodelismo.

### Especificaciones

- Voltaje de operación: 5V-7.2V
- Intervalo de temperatura de operación: 0°C a 60°C
- Sistema de control: PWM de 1500 µseg
- Velocidad de operación (5V): 0.16 seg/60° sin carga
- Velocidad de operación (7.2V): 0.14 seg/60° sin carga
- Torque máximo: 13kg\*cm (5V); 15 kg\*cm (6V); 16kg\*cm (7.2V)
- Ancho de banda muerto: 10 µseg
- Longitud del cable: 300mm

# AG

## Electrónica S.A. de C.V.

		<b>AG Electrónica S.A. de C.V.</b> República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
<b>Acotación:</b> NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	<b>Escala</b> NA	<b>Rev 1. ASC</b>  <b>Rev 2.</b>
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Descripción:</b> Servomotor de alto torque con rotación de 180°		
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Fecha:</b> 01 /05/2014	<b>Número de parte:</b> RB-04M004	