



Servo digital con construcción de engranajes metálicos que proporciona un ángulo de rotación de 180°. Opera en un rango de voltaje de 4.8V a 6V, entregando un par de bloqueo de 10.5 kg·cm a 4.8V y 13 kg·cm a 6.0V. Presenta una velocidad de operación de 0.20 seg/60° a 4.8V y 0.17 seg/60° a 6.0V. Utiliza señal de control PWM con conector JR y longitud de cable de 300mm. La corriente de operación sin carga es de 120mA. Las dimensiones de la unidad son 43 × 40 × 19mm con un peso de 55g. Opera en temperaturas de -20°C a 40°C con tolerancia de humedad del 20-95% HR sin condensación.

Detalles del producto	
Modelo	MG946R 180° Metal Gear
SKU	8781
Especificaciones	
Tipo de servo	Digital
Tipo de engranaje	Metal
Ángulo de rotación	180°
Par de bloqueo	10.5 kg·cm (4.8 V), 13 kg·cm (6.0 V)
Velocidad de funcionamiento	0.20 s/60°(4.8 V), 0.17 s/60°(6.0 V)
Especificaciones eléctricas	
Rango de voltaje de funcionamiento	4.8 - 6 V
Corriente de funcionamiento en vacío	120 mA
Señal de control	PWM
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	43 x 40 x 19 mm
Peso	55 g
Conector	JR
Longitud del cable	300 mm
Condiciones de operación	

Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Garantía	2 años