

Servomotor 1.6 Kg Para Robotica – 180° SG90-180 TOWER PRO

Descripción

mihaba.com

Ofrece un torque de hasta 1.6?kg/cm a 4.8?V y una velocidad de reacción aproximada de 0.3?s por cada 60 grados, lo que garantiza movimientos precisos y estables. Funciona dentro de un rango de voltaje de 4.2?V a 6?V, siendo compatible con la mayoría de placas y fuentes utilizadas en proyectos electrónicos.

Utiliza engranajes de plástico de alta calidad, lo que le permite un funcionamiento confiable en aplicaciones como robots, helicópteros, aviones de ala fija, brazos mecánicos y sistemas de control de posición. Su control se realiza mediante señal PWM estándar, facilitando su uso con microcontroladores como Arduino, ESP y similares.

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
MARCA	TowerPro
MODELO	SG90-180
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	4.2 – 6 V
ÁNGULO MÁXIMO	180°
TORQUE	1.6 kg/cm (4.8 V)
VELOCIDAD DE REACCIÓN	0.3 s / 60°
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 – 55 °C
BANDA MUERTA	10 µs
MATERIAL DEL ENGRANAJE	Plástico
MODO DE TRABAJO	Analógico
PESO NETO	9 g
LONGITUD DEL CABLE	250 mm
COLOR	Azul translúcido
DIMENSIONES	33 × 30 × 12 mm