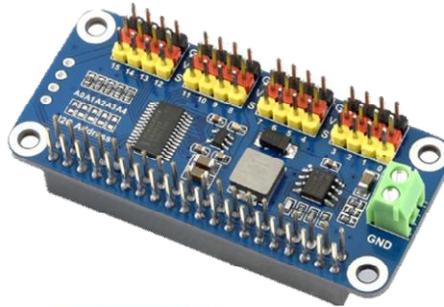


SKU15275: HAT DE SERVO MOTORES (SG90/MG90S/MG996R) PARA RASPBERRY PI DE 16 CANALES

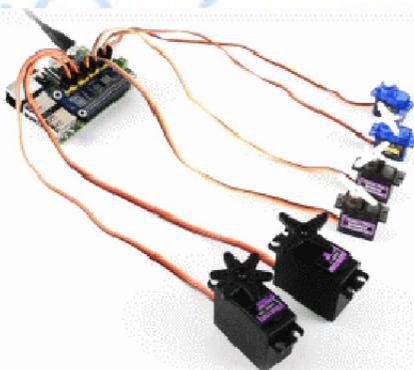


Descripción

No hace falta decir que la Raspberry Pi es lo suficientemente potente en la mayoría de los casos, pero no es tan buena para proporcionar una salida PWM precisa. Este útil HAT de servo driver permite tener mejor control servos del tipo SG90, MG90S y MG996R

Características

- Cabecera de extensión estándar Raspberry Pi 40PIN GPIO, compatible con placas de la serie Raspberry Pi, Jetson Nano
- Salidas servo / PWM de hasta 16 canales, resolución de 12 bits para cada canal
- Integra regulador de 5 V, corriente de salida de hasta 3 A, se puede alimentar desde la batería a través del terminal VIN
- Interfaz de servo estándar, admite servos de uso común como SG90, MG90S, MG996R, etc.
- Pines de control I2C reservados, permite trabajar con otros tableros de control
- Fuente de alimentación: 5V (conector Pi) O 6V ~ 12V (terminal VIN)
- Voltaje servo: 5 V
- Voltaje lógico: 3,3 V
- Controlador: PCA9685
- Interfaz de control: I2C
- Dimensión: 65 mm x 30 mm
- Tamaño del orificio de montaje: 3,0 mm



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	HAT DE SERVO MOTORES (SG90/MG90S/MG996R) PARA RASPBERRY PI DE 16 CANALES		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/12/20	No. Parte: SKU15275	