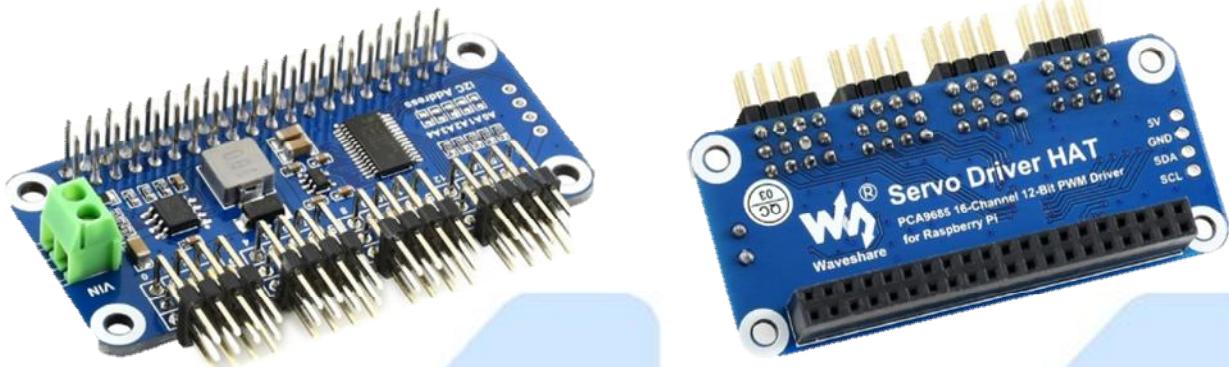


SKU17035: SERVO CONTROLADOR HAT (B) PARA RASPBERRY PI, 16 CANALES, 12 BITS, I2C



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 permite tener mejor control con servos del tipo SG90, MG90S y MG996R.

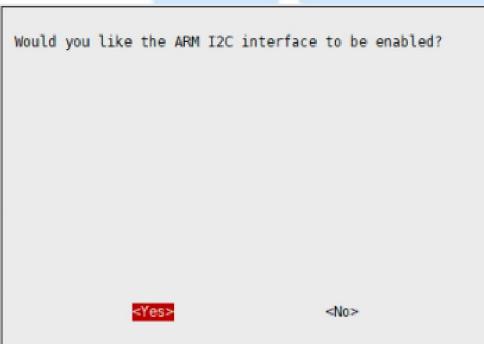
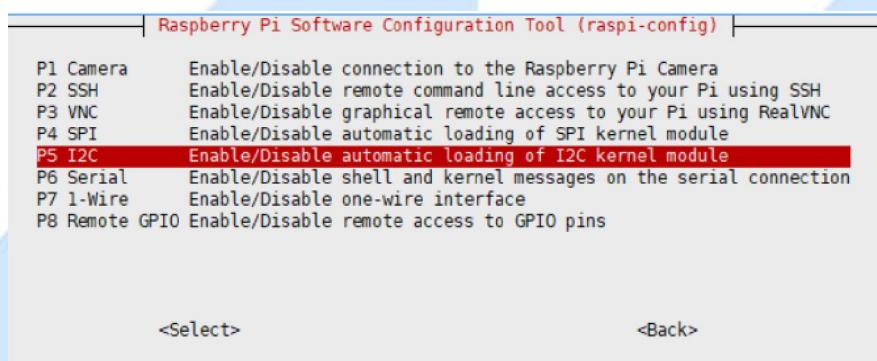
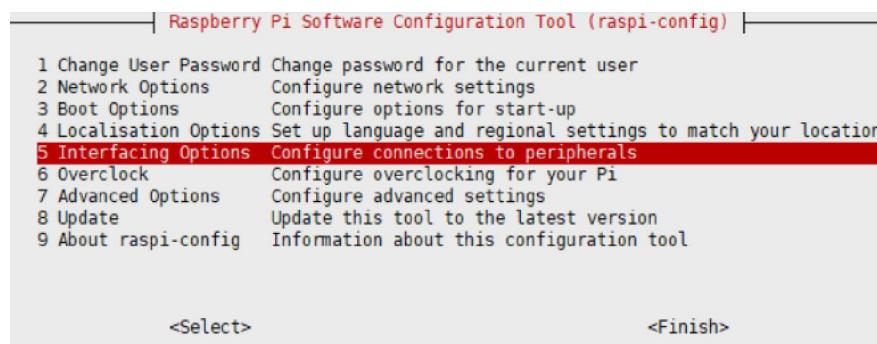
Características

- Fuente de alimentación: 5 V (conector Pi) O 6 V~12 V (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
- Salidas servo / PWM de hasta 16 canales, resolución de 12 bits para cada canal (escalas 4096)
- Integra regulador de 5 V, corriente de salida de hasta 3 A, se puede alimentar desde la batería a través del terminal VIN
- Fuente de alimentación: 5V (conector Pi) o 6V~12V (terminal VIN)

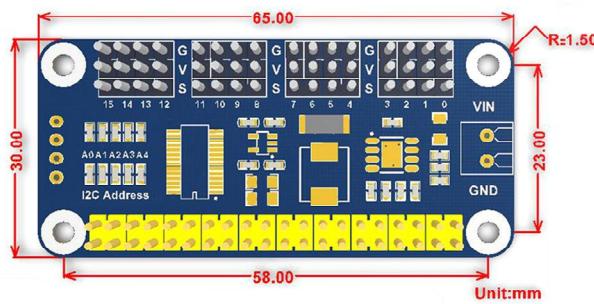


Como usar I2C

1. Ejecute este comando en la terminal para comenzar a configurar su raspi-config
2. Opciones de interfaz hoose -> I2C-> sí



Dimensiones



 AG Electrónica <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>		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
TOLERANCIA: N/A	SERVO CONTROLADOR HAT (B) PARA RASPBERRY PI, 16 CANALES, 12 BITS, I2C		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/02/21	No. Parte: SKU17035	