

SKU18014: POE HAT (B) PARA RASPBERRY PI 3B + / 4B Y RED POE 802.3AF



Descripción

PoE HAT (B) es un accesorio de alimentación a través de Ethernet compatible con 802,3af para Raspberry Pi 3B /4B. Al utilizar este pequeño hat y algunos equipos de fuente de alimentación compatibles con 802,3af, es posible proporcionar tanto conexión de red como fuente de alimentación para su Raspberry Pi en un solo cable Ethernet.

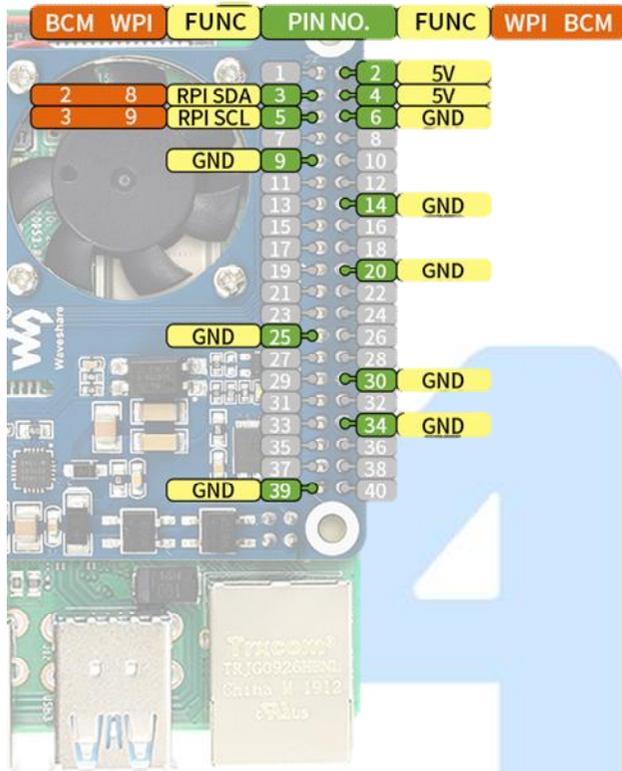
Características

- Fuente de alimentación de modo conmutado completamente aislada (SMPS)
- OLED de 0.91 ", para monitorear la temperatura del procesador, la dirección IP y el estado del ventilador en tiempo real
- Ventilador de refrigeración a bordo, permite el funcionamiento automático en el encendido O el control programable, configurado por interruptor
- Entrada de energía PoE: 37V ~ 57V DC in
- Salida de potencia PoE: 5V 2.5A DC out
- Estándar de red: 802.3af PoE
- Dimensiones: 56.5 × 65mm
- Tamaño OLED: 0.91"
- Píxeles OLED: 128×32
- Conductor OLED: SSD1306
- Color de la pantalla OLED: blanco

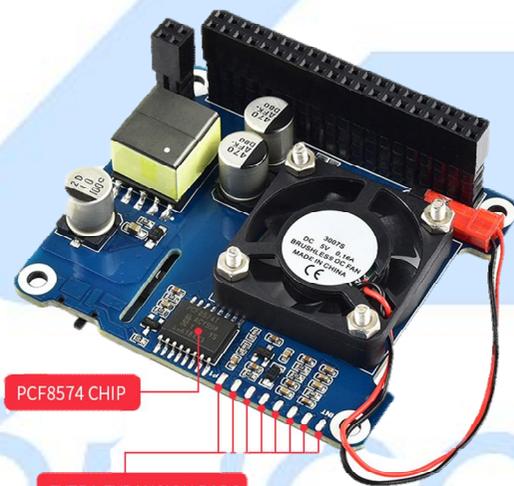
Ejemplo de conexión con Raspberry Pi



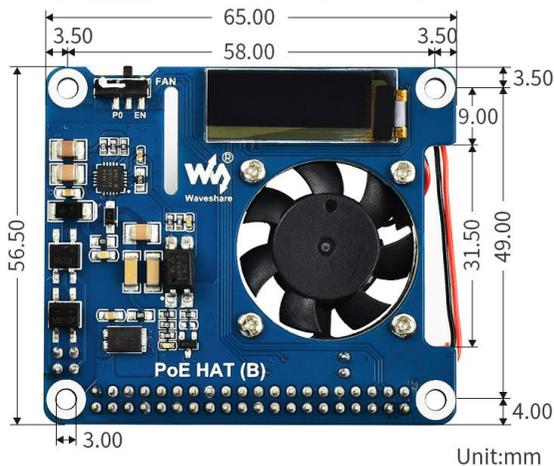
Diagrama Pinout



Expansor IO PCF8574 para bus I2C, que proporciona 8 pines IO, de los cuales P0 para control del ventilador y pines de repuesto adicionales en las almohadillas de soldadura (P1-P7, INT)



FROM LEFT: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, INT



	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
TOLERANCIA: N/A	POE HAT (B) PARA RASPBERRY PI 3B + / 4B Y RED POE 802.3AF		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/03/20	No. Parte: SKU18014	