

## SKU17076: Li-polymer Battery HAT, 5V Output, Quick Charge



### Descripción

La batería de polímero de litio HAT integra el chip de administración del banco de energía SW6106, permite proporcionar una fuente de alimentación regulada de 5 V a su Raspberry Pi u otros dispositivos de 5 V, desde una batería de polímero de litio de alta capacidad. También cargará la batería, admite carga rápida bidireccional. El tamaño del HAT es más adecuado para Raspberry Pi B / A + / B + / 2B / 3B / 3B + / 4B.

### Características

- Batería aplicable: batería de polímero de litio de 3,7 V (4,2 V cuando está completamente cargada)
- Dimensión: 65,0 mm × 56,5 mm
- Tamaño del orificio de montaje: 3,0 mm
- Voltaje de salida: 5 V
- Voltaje de carga: 5 V

#### OTRAS CARACTERISTICAS

El módulo ingresa al modo de suspensión cuando la corriente de trabajo es inferior a 40 mA y se detiene para descargar.

El modo de carga rápida solo funciona cuando conecta un adaptador de corriente que admita la carga rápida.

Este módulo no puede funcionar como UPS.

Se apagará el Raspberry Pi cuando tenga bajo voltaje.

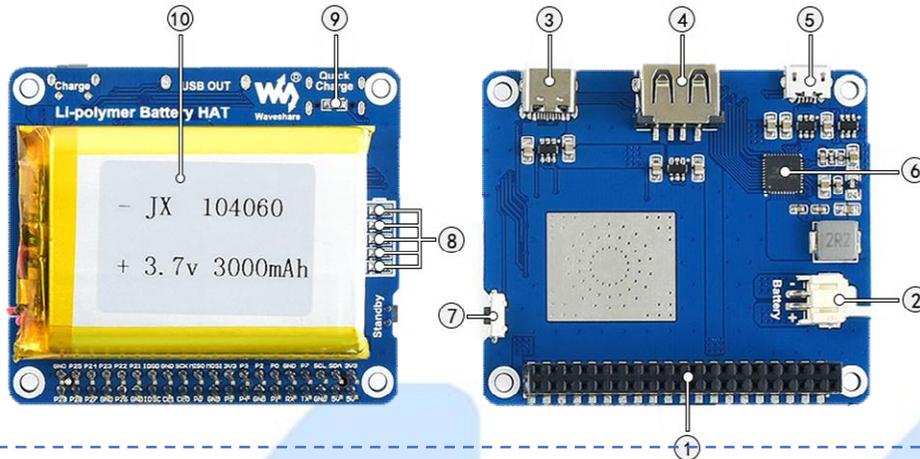
La batería es de aproximadamente 4.2v cuando está completamente cargada.

Desconecte cualquier dispositivo cuando reemplace la batería.

NO cambie la batería provista con otra batería sin panel protector.

Compruebe los polos de la interfaz de la batería con cuidado cuando conecte las baterías.

## PINOUT



1. Conector GPIO de Raspberry Pi: para conectar Raspberry Pi
2. Conector de batería PH 2.0: para batería de polímero de litio de 3,7 V
3. Conector USB tipo C: carga de batería de 5 V / salida de energía, admite carga rápida
4. Conector USB tipo A: salida de potencia de 5 V
5. Conector micro USB: carga de batería de 5V
6. Chip de administración de energía SW6106
7. Interruptor de control de salida de potencia
  - Clic: modo de funcionamiento, proporciona salida de 5V
  - Doble clic: modo de espera, sin salida
8. Indicador de capacidad de energía de la batería: 5 LED para indicar la capacidad de energía y el estado de carga
9. Indicador de carga rápida: encendido cuando se carga rápidamente
10. Batería de polímero de litio: 3,7 V 3000 mAh, certificado por MSDS



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	<b>Li-polymer Battery HAT, 5V Output, Quick Charge</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/11/20	<b>No. Parte: SKU17076</b>	