

**103030277**

## HAT RTC PARA RASPBERRY PI 2/ 3 B/B+ ZERO/4

 **seeed** studio



### DESCRIPCIÓN:

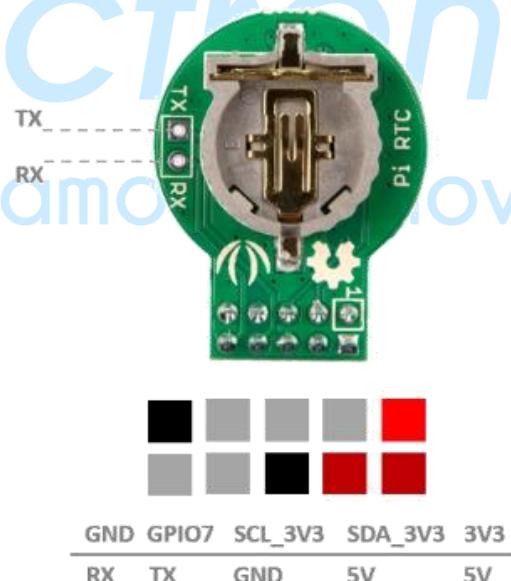
El Pi RTC se basa en el chip de reloj DS1307, puede proporcionar un reloj en tiempo real (RTC) para raspberry pi a través de la interfaz I2C. El reloj en tiempo real de este módulo cuenta segundos, minutos, horas, fecha del mes, mes, día de la semana y año con compensación de año bisiesto válida hasta 2100. El reloj funciona en formato de 24 horas o de 12 horas. formato de hora con indicador AM/PM. Si desea mantener la sincronización de este módulo cuando la Raspberry Pi está apagada, debe colocar una celda de litio CR1225 de 3 voltios en el soporte de la batería.

### CARACTERISTICAS:

- Compatible con Raspberry Pi 2/ 3/ B/ B+/ Zero/ 4.
- Soporta segundos, minutos, horas, día de la semana, mes, año
- Admite formato de 24 o 12 horas con indicador AM/PM
- RAM no volátil (NV) respaldada por batería de 56 bytes para almacenamiento de datos.
- Señal de salida de onda cuadrada programable.
- Detección automática de fallas de energía y circuito de conmutación.

### APLICACIONES TIPICAS

- Las aplicaciones que necesitan Real Time en Raspberry.



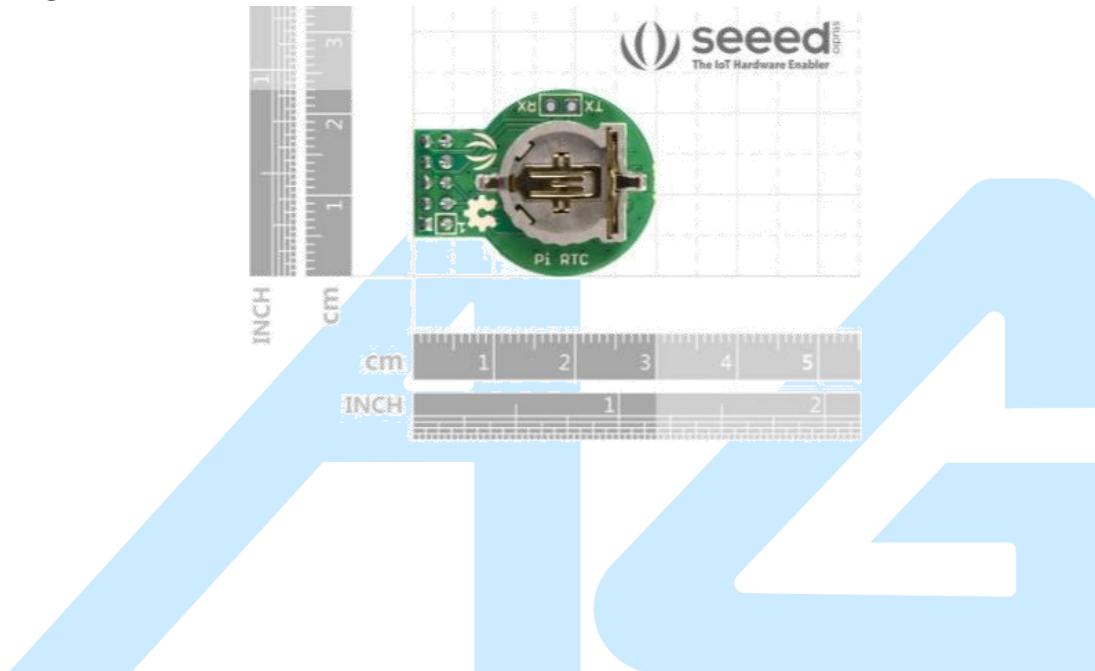
AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20, 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022

## ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones	30mm x 23mm x 15mm
Peso	13.2 gr
Batería	Excluir

## DIMENSIONES:



*Electrónica*  
¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	28/11/2022