

## SKU23116

### GABINETE MINI PC, BASADO EN RASPBERRY PI 4



#### DESCRIPCIÓN

Kit "Mini tower" basado en Raspberry Pi 4B, que incluye ventilador de enfriamiento, gabinete, OLED de 0.96 pulgadas y cabezal GPIO Edge Extension.

Puede coincidir perfectamente con su Raspberry Pi 4B y se puede ensamblar en un mini y atractivo escritorio con un excelente sistema de enfriamiento, pantalla OLED, luz LED RGB fresca, ventilador PWM de velocidad ajustable y cabezal de extensión GPIO de 40PIN.

#### CARACTERÍSTICAS

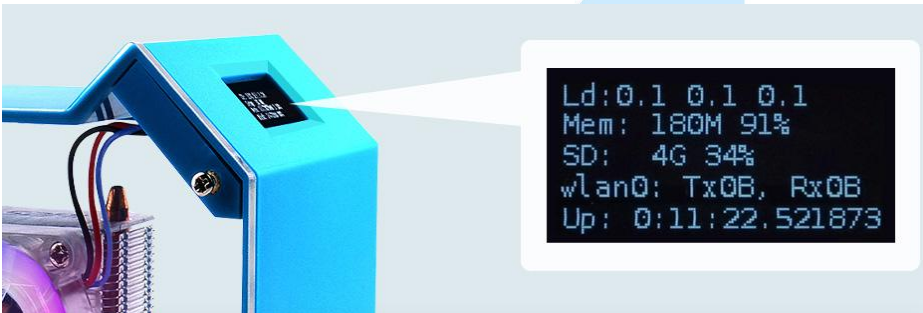
- Solo compatible con Raspberry Pi 4B
- Caja de material ABS, con dos paneles laterales de acrílico transparente
- Con el LED programable RGB en la placa del controlador de pantalla, puede ajustar el color de la luz de acuerdo con sus propias preferencias
- Super disipación de calor con tubos de cobre de 5 mm, 28 aletas de enfriamiento de aluminio y un ventilador de enfriamiento de 40 mm. La luz RGB del ventilador cambiará con la luz de la placa del conductor.
- Con pantalla OLED de 0.96 ", fácil de montar o desmontar, puede mostrar la dirección IP de Raspberry Pi, la temperatura de la CPU, el estado de la memoria, el tráfico de la tarjeta de red y otra información del sistema mediante programación.

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	JFR
		Revisó	JMLM
		Fecha	30/01/2023

## Súper Disipación De Calor Del Tubo De Cobre De 5 Mm



## Muestra Información Del Sistema En OLED



El OLED se puede programar para mostrar diferentes contenidos, como mostrar la dirección IP de la Raspberry Pi, la temperatura de la CPU, utilización del disco, carga de la CPU, estado de la memoria, tráfico de la tarjeta de red y otra información del sistema. También puede cambiar el contenido mostrado a través de su propio personalización.

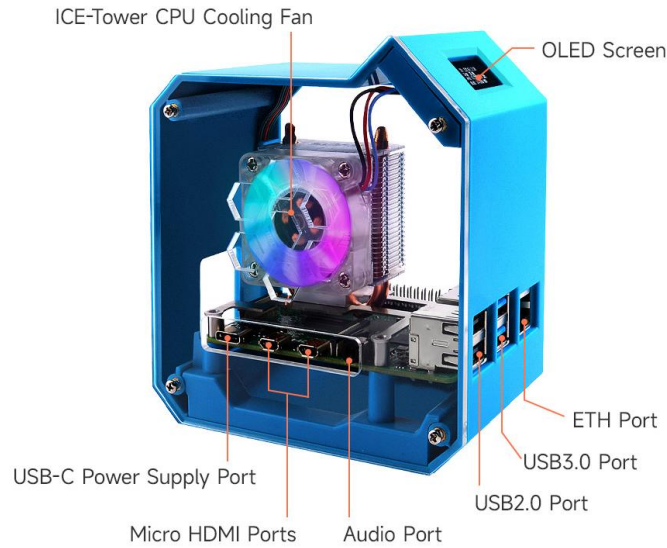
## OLED De 0,96" Con LED RGB



El soporte de la pantalla es fácil de montar o desmontar. La placa del controlador de pantalla contiene una luz LED programable RGB, puede cambiar el color de la luz según sus necesidades.

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	JFR
		Revisó	JMLM
		Fecha	30/01/2023

## Puertos



## Instalación



1. Debe tener la interfaz, en este caso la Raspberry pi 4B



2. Instalar el sistema operativo con SD



3. En los puntos 1 y 2 se conecta la parte inferior del ventilador de refrigeración con tornillos.



4. Mantenga presionado ligeramente el extremo superior del tubo de cobre e instale los tornillos desde la parte inferior para fijar el Pi4 y esta placa base azul.

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	JFR
		Revisó	JMLM
		Fecha	30/01/2023

5



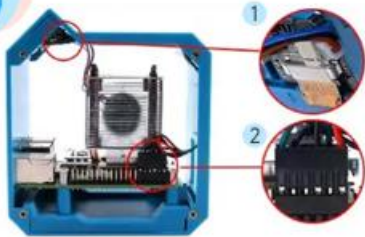
5. Fije el Pi4 y la placa base azul en el paso 4 a la caja azul con tornillos de cabeza plana M2.5.

7



7. Fije el deflector de acrílico transparente a ambos lados de la caja con tornillos

6



6. Conecte el cable de 4 pines del ventilador de refrigeración al conector de 4 pines de la placa del controlador OLED, como se muestra en A continuación, conecte el cabezal hembra 26 a la interfaz GPIO de Pi4. El rojo es el pin de 5V, preste atención a la dirección.

8



8. Listo para usarse

### CONTIENE



\*Recursos:

[www.waveshare.com/wiki/PI4B\\_Mini\\_Tower\\_Acc](http://www.waveshare.com/wiki/PI4B_Mini_Tower_Acc)  
[e](#)



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

Realizó	JFR
Revisó	JMLM
Fecha	30/01/2023