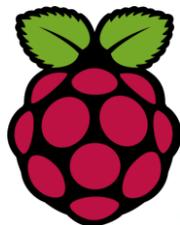


## RASPBERRYPI-POE+HAT HAT POE OFICIAL PARA RASPBERRY PI



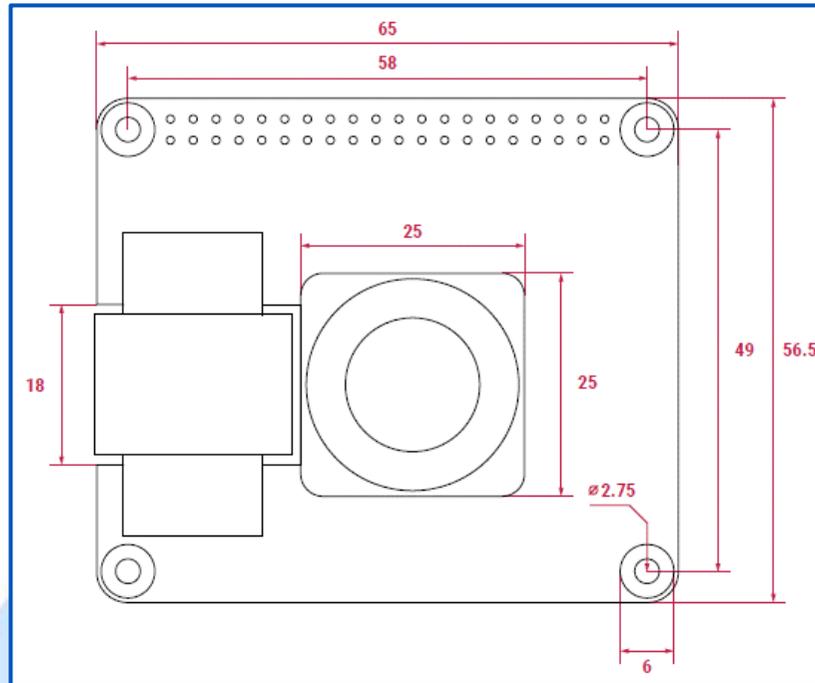
### Descripción

La Raspberry Pi PoE+HAT es una placa complementaria para las computadoras Raspberry Pi que cuentan con pines PoE (Power over Ethernet) que incluye a las Raspberry Pi 3B+ y Raspberry 4. Este hat es utilizado para alimentar nuestra Raspberry Pi a través de un cable Ethernet siempre que el suministro de energía a través del cable sea suficiente. Este hat incluye también un ventilador de enfriamiento para el procesador de la Raspberry Pi.

### Especificaciones

<b>Estándar</b>	IEEE 802.3at-2003 PoE
<b>Voltaje de alimentación</b>	37-57 V CD, dispositivo Clase 4
<b>Potencia de salida</b>	5 V CD/4 A
<b>Ventilador</b>	25 mmx25 mm brushless que entrega 2.2 CFM para enfriar el procesador
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fuente de alimentación conmutada completamente aislada</li><li>• Control de ventilador</li></ul>
<b>Temperatura de trabajo</b>	0°C-50°C
<b>Vigencia de producción</b>	El Raspberry Pi PoE+HAT estará en producción hasta enero del 2027

## Dimensiones



Nota: Acotaciones en mm.

## Advertencias

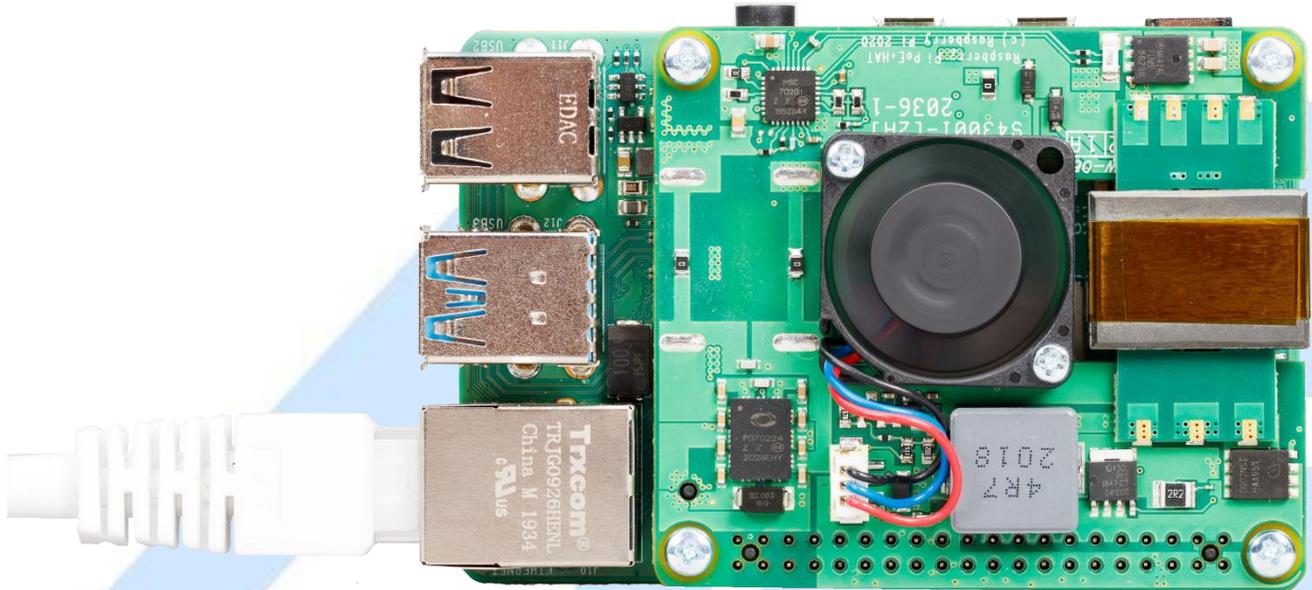
- Este producto solo debe ser conectado a una Raspberry Pi a través de los cuatro pines PoE.
- Cualquier equipo de suministro de energía externo utilizado para habilitar una red Ethernet debe cumplir con las normativas y normas pertinentes aplicables en el país de uso previsto.
- Este producto debe operarse en un ambiente bien ventilado, y si se usa dentro de un case o carcasa, esta deberá estar descubierta
- La conexión de dispositivos incompatibles a la conexión GPIO de una computadora Raspberry Pi puede afectar su funcionamiento y resultar en daños a la unidad, además de invalidar la garantía.
- Todos los periféricos utilizados con este producto deben cumplir con los estándares relevantes del país local para garantizar que se cumplan los requisitos de seguridad y rendimiento. Estos periféricos incluyen, entre otros, teclados, monitores y ratones cuando se utilizan junto con Computadoras Raspberry Pi.
- Cuando se conectan periféricos que no incluyen el cable o conector, el cable o conector a utilizar debe ofrecer un aislamiento y un funcionamiento adecuados para que los requisitos de seguridad y funcionamiento se cumplan.

## Instrucciones de seguridad

Para evitar daños en la funcionalidad de este producto, por favor considere lo siguiente:

- No exponer al agua o humedad ni colocar en una superficie conductora mientras se esté usando.
- No exponer a ninguna fuente de calor. Las computadoras Raspberry Pi y el Raspberry Pi PoE+HAT están diseñados para operar de manera confiable a temperatura ambiente.

- Tenga cuidado mientras manipula la placa para evitar daños mecánicos o eléctricos al circuito impreso y/o a sus conectores.
- Evite manipular la placa mientras esta está energizada. Manipule por los bordes para minimizar el riesgo de daño por descarga electrostática.



Ejemplo de uso.

Electrónica  
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO:VJSR REV:
TOLERANCIA: N/A	<b>HAT POE OFICIAL PARA RASPBERRY PI</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 10/03/2022	<b>No. Parte: RASPBERRYPI-POE+HAT</b>	