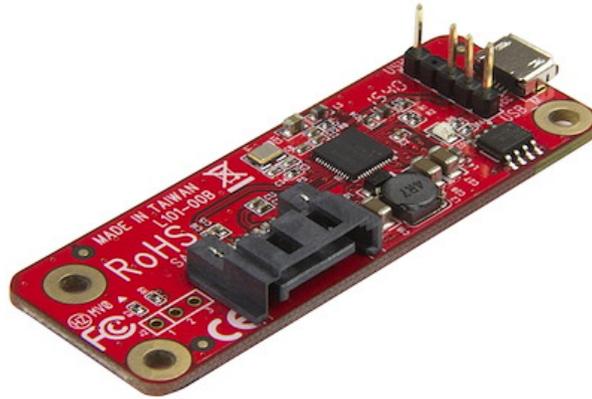


## Adaptador Convertidor USB a SATA para Raspberry Pi y Tarjetas de Desarrollo

ID del Producto: PIB2S31



Aumente la capacidad de almacenamiento de datos de su Raspberry Pi o cualquier otra tarjeta de desarrollo, mediante la conexión directa de la tarjeta a una unidad basada en SATA. Solución perfecta para proyectos y aplicaciones personalizados, este convertidor USB a SATA es compatible con todos los modelos de Raspberry Pi, así como otras tarjetas de desarrollo.

Este práctico conversor USB 2.0 SATA le permite resolver las limitaciones de almacenamiento de datos, ya que le permite conectar una unidad SATA o SATA óptica a través del puerto USB-A de su tarjeta. Esto le permite el acceso a diversos formatos de almacenamiento, incluyendo discos duros o unidades de estado sólido, así como unidades DVD-ROM o CD-ROM.

El convertidor USB a SATA se integra sin problemas a su tarjeta de desarrollo existente. Es el complemento perfecto para aplicaciones basadas en tarjetas de desarrollo para entornos de monitoreo de seguridad, reproductores de medios y servidores, así como señalización digital y soluciones de IoT/automatización.

Compatible con unidades SATA I, SATA II y SATA III, este conversor es fácil de instalar y no requiere la instalación de software controlador. Incluye un cable USB y todos los accesorios de montaje correspondientes, incluyendo los soportes separadores, a fin de que su integración con su tarjeta Raspberry Pi resulte rápida y sencilla.

StarTech.com ofrece asistencia líder en el mercado, para que pueda empezar a utilizar este producto rápidamente. El modelo PIB2S31 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Aumente la capacidad de almacenamiento de datos, así como las capacidades de las tarjetas de desarrollo Raspberry Pi, a fin de crear aplicaciones personalizadas
- Cree soluciones para aplicaciones de negocios, como el monitoreo de seguridad; aplicaciones multimedia como pantallas de noticias; servidores sencillos que sean anfitrión de un video o sitio web; y soluciones de IoT/automatización, como el control de las luces y la temperatura
- Cree aplicaciones personalizadas basadas en una tarjeta de desarrollo, para uso doméstico

## Características

- Conecte su placa Raspberry Pi a cualquier dispositivo SATA: SSD, DD, DVD-ROM, DVD-RW, CD-ROM o CD-RW
- Compatible con SATA I, II y III
- Compatible con USB 2.0, con velocidades de transferencia de datos de hasta 480Mbps
- Independiente del SO, ya que no requiere instalación de software controlador
- Incluye cable USB y accesorios de montaje para Raspberry Pi

---

### Hardware

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Política de Garantía     | 2 Years                       |
| Interfaz                 | USB 2.0                       |
| Tipo de Bus              | USB 2.0                       |
| Cantidad de Unidades     | 1                             |
| Unidades Compatibles     | SATA                          |
| ID del Conjunto de Chips | Renesas/NEC - $\mu$ PD720231A |

---

Rendimiento

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 480 Mbps                                  |
| Tipo y Velocidad                      | USB 2.0 - 480 Mbit/s<br>SATA III (6 Gbps) |
| RAID                                  | No  |
| ATAPI Support                         | Sí  |
| MTBF                                  | 6.481.043 horas                           |

---

Conector(es)

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Conectores de la Unidad | 1 - 7 pin SATA Data Plug  |
| Conectores del Host     | 1 - USB Micro B (5 pines) |

---

Software

|                   |   |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | OS independent; No software or drivers required |
|-------------------|---|

---

Requisitos de Energía

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Alimentado por USB |
|---------------------------------|--------------------|

---

Requisitos Ambientales

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 5°C to 50°C (41°F to 122°F)    |
| Temperatura de Almacenamiento | -25°C to 70°C (-13°F to 158°F) |
| Humedad                       | HR 15% ~ 90%                   |

---

Características Físicas

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Color                 | Rojo            |
| Longitud del Producto | 2.6 in [6.6 cm] |
| Ancho del Producto    | 0.9 in [2.3 cm] |
| Altura del Producto   | 0.4 in [1.1 cm] |

Peso del Producto 0.3 oz [7.6 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 7.0 in [17.8 cm]

Ancho de la Caja 5.6 in [14.3 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.5 oz [70.4 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Conversor USB a SATA
- 1 - Cable USB-A a Micro-B
- 2 - separadores
- 2 - Tuercas
- 2 - Tornillos
- 1 - Guía rápida de inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.