

Convertor Adaptador USB a M.2 NGFF SATA SSD para Placas de Desarrollo y Raspberry Pi - con Accesorios

ID del Producto: PIB2M21



Aumente la capacidad de almacenamiento de datos de su Raspberry Pi o cualquier otra placa de desarrollo, mediante la conexión directa de la placa a una unidad SSD M.2 SATA NGFF. Solución perfecta para proyectos y aplicaciones personalizados, este convertor USB a M.2 SATA es compatible con todos los modelos de Raspberry Pi, así como otras placas de desarrollo.

Este práctico convertor USB 2.0 a M.2 SATA le permite resolver las limitaciones de almacenamiento de datos, ya que le permite conectar una unidad M.2 SATA a través del puerto USB-A de su placa.

El convertor USB a M.2 SATA se integra sin problemas a su placa de desarrollo existente. Es el complemento perfecto para aplicaciones basadas en placas de desarrollo para entornos de monitoreo de seguridad, reproductores de medios y servidores, así como señalización digital y soluciones de IoT/automatización. Le permite utilizar unidades M.2 SATA con su placa de desarrollo y aprovechar el factor de forma pequeño de M.2 SATA, el cual resulta ideal para aplicaciones con limitaciones de espacio.

Compatible con unidades M.2 SATA (2230, 2242, 2260 y 2280), este convertor 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 placa Raspberry Pi resulte rápida y sencilla.

StarTech.com ofrece asistencia líder en el mercado, para que pueda empezar a utilizar este producto rápidamente.

Nota:

Este convertor funciona solo con unidades SSD M.2 SATA. Para saber qué tipo de unidad M.2 tiene, solo tiene que mirar el número de muescas (o clavijas) en el extremo de la unidad que se conecta al enchufe M.2. Las unidades M.2 basadas en SATA tienen dos muescas (una clavija M y una clavija B),

mientras que las unidades M.2 basadas en PCIe solo tienen una muesca (clavija M).

Raspberry Pi es una marca comercial de Raspberry Pi Foundation

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Aumente la capacidad de almacenamiento de Raspberry Pi y otras placas de desarrollo, con el 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 vídeo o sitio web, y soluciones de IoT/automatización, como el control de las luces y la temperatura
- Cree aplicaciones personalizadas basadas en una placa de desarrollo, para uso doméstico

Características

- Agregue una unidad SSD M.2 SATA a su placa de desarrollo Raspberry Pi, con el fin de aumentar el almacenamiento de datos
- Unidades M.2 SATA (incluyendo las alturas de unidad 2230, 2242, 2260 y 2280)
- Compatible con USB 2.0, con velocidades de transferencia de datos de hasta 480Mbps
- Independiente del SO, ya que no requiere instalación de controladores
- 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
Tamaño de la Unidad	22m - M.2 NGFF

Unidades Compatibles M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

Altura(s) posible(s) de la unidad 2230

2242

2260

2280

ID del Conjunto de Chips Renesas/NEC - μ PD720231A

Rendimiento

Tipo y Velocidad USB 2.0 - 480 Mbit/s

SATA III (6 Gbps)

RAID No

MTBF 5.839.751 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad 1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

Conectores del Host 1 - USB Micro B (5 pines)

Otra(s) Interfaz(ces) 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)

Indicadores

Indicadores LED 1 - Actividad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentado por USB

Tensión de Entrada 5V DC

Tensión de Salida 5 DC

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
Altura Máxima de la Unidad	3.1 in [80 mm]
Longitud del Producto	3.5 in [88 mm]
Ancho del Producto	2.2 in [5.6 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	0.7 oz [21 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.7 oz [106.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor USB a M.2 SATA
	1 - Cable USB-A a Micro-B
	1 - juego de hardware para montaje de conversor
	1 - juego de hardware para montaje de unidad
	1 - Guía rápida de inicio

Información Acerca

de la Garantía

Warranty

2 Años

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