

Adaptador Convertidor USB a mSATA para Raspberry Pi y Tarjetas de Desarrollo

ID del Producto: PIB2MS1



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 mSATA. Solución perfecta para proyectos y aplicaciones personalizados, este conversor USB a mSATA es compatible con todos los modelos de Raspberry Pi, así como con otras tarjetas de desarrollo.

Este práctico conversor USB 2.0 mSATA le permite resolver las limitaciones de almacenamiento de datos, ya que le permite conectar una unidad mSATA a través del puerto USB-A de su tarjeta.

El conversor USB a mSATA 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. Le permite utilizar sus unidades mSATA con su tarjeta de desarrollo y aprovechar el factor de forma pequeño de las unidades mini SATA, lo cual resulta ideal en el caso de aplicaciones con limitaciones de espacio.

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 PIB2MS1 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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 tarjetas 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 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

- Agregue una unidad mSATA SSD a su tarjeta de desarrollo Raspberry Pi, con el fin de aumentar el almacenamiento de datos
- Compatible con unidades mSATA SSD 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 controladores
- Incluye cable USB y accesorios de montaje para Raspberry Pi
- Compatible con unidades mini SATA (de tamaño completo)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	USB 2.0
Tipo de Bus	USB 2.0
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	mSATA (Full Size)
Unidades Compatibles	mSATA (mini SATA)
ID del Conjunto de Chips	Renesas/NEC - μ PD720231A

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps
---------------------------------------	----------



Tipo y Velocidad USB 2.0 - 480 Mbit/s

SATA III (6 Gbps)

RAID No

MTBF 5.077.966 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad Ranura mSATA (52 pines, mini SATA)

Conectores del Host USB Micro B (5 pines)

Software

Compatibilidad OS OS independent; No software or drivers required

Requisitos de Energia

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 [65.0 mm]

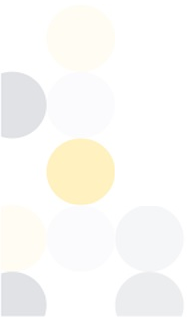
Ancho del Producto 2.2 in [55.0 mm]

Altura del Producto 0.4 in [11.0 mm]

Peso del Producto 0.6 oz [18.2 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 6.9 in [17.5 cm]



Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 oz [100.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Convertor USB a mSATA
	Cable USB-A a Micro-B
	separadores
	Tuercas
	Tornillos
	Guía rápida de inicio
	tornillos de montaje para mSATA

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

