

Adaptador Conversor USB a mSATA para Raspberry Pi y Placas de Desarrollo

Product ID: PIB2MS1



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 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 placas de desarrollo.

Agregue capacidad de almacenamiento a su placa 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 placa.

Una práctica solución integrada

El conversor USB a mSATA 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 sus unidades mSATA con su placa 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.

Fácil instalación

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 placa 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

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- Agregue una unidad mSATA SSD a su placa 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
- Compatible con unidades mini SATA (de tamaño completo)
- Independiente del SO, ya que no requiere instalación de controladores
- Incluye cable USB y accesorios de montaje para Raspberry Pi

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Unidades	1
	ID del Conjunto de Chips	Renesas - μ PD720231A
	Interfaz	USB 2.0
	Tamaño de la Unidad	mSATA (Full Size)
	Tipo de Bus	USB 2.0
	Unidades Compatibles	mSATA (mini SATA)
Rendimiento	MTBF	5.077.966 horas
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps
	Tipo y Velocidad	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
Conector(es)	Conectores de la Unidad	1 - Ranura mSATA (52 pines, mini SATA)
	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	Humedad	HR 15% ~ 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.4 in [11 mm]
	Ancho del Producto	2.2 in [55 mm]
	Color	Rojo
	Longitud del Producto	2.6 in [65 mm]
	Peso del Producto	0.6 oz [18.2 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.2 lb [0.1 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Conversor USB a mSATA
		1 - Cable USB-A a Micro-B
		4 - separadores
		4 - Tuercas

4 - Tornillos

2 - tornillos de montaje para mSATA

1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.