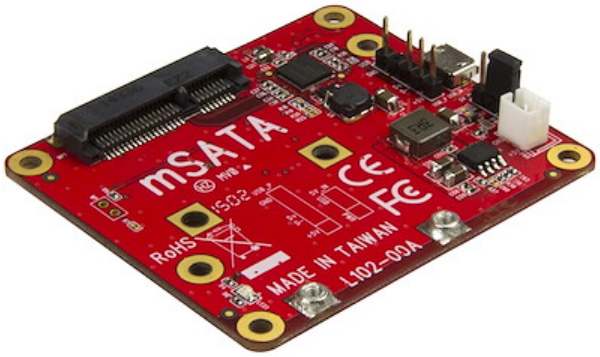
Adaptador Convertidor USB a mSATA para Raspberry Pi y Tarjetas de Desarrollo

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.

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

• 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

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 - µPD720231A
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	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		
	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 [5.5 cm]
	Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso del Producto	0.6 oz [18.2 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	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	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

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