

Adaptador Tarjeta Mini PCI Express PCIe a 2 Puertos Controladora SATA II RAID

StarTech ID: MPEXSATA22I



La Tarjeta Controladora Mini PCIe a SATA de 2 Puertos, MPEXSATA22I permite añadir 2 conectores SATA de 3Gbps a un sistema de factor de forma pequeño o embebido a través de una ranura de expansión Mini PCI Express (Mini Card). Perfecta para actualizar las prestaciones de un sistema que normalmente tendría un número muy limitado de puertos internos, la tarjeta controladora Mini PCIe a SATA es compatible con toda clase de dispositivos Serial ATA, incluyendo discos duros (HDDs), unidades de estado sólido (SSD), y unidades ópticas (CD/DVD/BD). Una solución versátil para aplicaciones de almacenamiento interno, esta tarjeta controladora PCI Express a SATA ofrece soporte RAID (JBOD, BIG, RAID 0, RAID 1) integrado y cuenta con la garantía por 2-años y el soporte técnico gratuito de por vida de StarTech.com.

Aplicaciones

- Permite añadir puertos SATA adicionales a sistemas con ranuras mini PCI Express, como por ejemplo las de algunas placas mini-ITX o más pequeñas
- Permite añadir soporte RAID a sistemas de factor de forma pequeño o embebidos

Características

- Dos canales SATA independientes
- Compatible con discos duros (HDD), unidades de estado sólido (SSD) y unidades ópticas (CD/DVD/BD) SATA revisión 1 y 2
- Soporte RAID integrado (JBOD, BIG, 0, 1)
- Factor de forma Mini PCI Express de longitud completa
- Soporte para discos duros SATA de gran capacidad a través de un LBA de 48 bits
- Compatible con la revisión 1.2 de la especificación de Tarjeta Mini PCI Express
- Soporte para Legacy Command Queuing (LCQ) y Native Command Queuing (NCQ)
- Soporta Plug and Play y Hot-Swap

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	2
ID del Conjunto de Chips	Silicon Image - Sil3132
Interfaz	SATA
Tipo de Bus	Mini PCI Express
Tipo de Tarjeta	Embedded
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)
Modos RAID Soportados	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Striped Disks)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Mirrored Disks)
RAID	Yes
Soporta LBA	48-bit
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	3,0 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
Puertos Internos	2 - SATA (7 pin; Data) Conector
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Macho
Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>

Note: The MPEXSATA22I does not support RAID when used in a Linux operating system

Nota El modelo MPEXSATA22I no es compatible con RAID cuando se utiliza con el sistema operativo Linux

Requerimientos del Sistema y Cables Ranura Mini PCI Express de longitud completa

Temperatura de Almacenamiento -65°C to 150°C (-85°F to 302°F)

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Altura del Producto 0.2 in [4 mm]

Ancho del Producto 1.2 in [30 mm]

Longitud del Producto	2 in [50 mm]
Peso del Producto	0.3 oz [7.8 g]
Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [131 g]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Mini PCIe SATA
Incluido en la Caja	2 - Cable SATA – 50 cm
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

