



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

Intertaz	SATA
Tipo de Bus	Mini PCI Express
Tipo de Tarjeta	Integrado
ID del Conjunto de Chips	Silicon Image - Sil3132
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Macho
Puertos Internos	2 - SATA (7 pin; Data) Plug
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	3,0 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
Soporta LBA	48-bit
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)
Modos RAID Soportados	JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Discos en Espejo)
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.9) Linux
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura Mini PCI Express de longitud completa
Longitud del Producto	50 mm [2 in]
Ancho del Producto	30 mm [1.2 in]
Altura del Producto	4 mm [0.2 in]
Peso del Producto	7.8 g [0.3 oz]
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Peso (de la Caja) del Envío	131 g [4.6 oz]
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

