

Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 2 Puertos SATA Internos - SATA II

StarTech ID: PEXSATA22I



Esta Tarjeta Controladora PCI Express con 2 Puertos Serial ATA Internos permite agregar 2 puertos SATA II (SATA /300) internos a un ordenador mediante una sencilla instalación en una ranura PCI Express (1x) disponible

La tarjeta controladora SATA dispone de Multiplicador de Puertos con conmutación basada en comandos así como también Native Command Queuing con el fin de asegurar un rendimiento óptimo, ya que soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 3 Gbps

Gracias al chipset único PCI Express nativo, la tarjeta controladora SATA interna provee mayor compatibilidad, fiabilidad y rendimiento a sus necesidades de almacenamiento. También soporta Multiplicador de Puertos con conmutación basada en comandos con el fin de conectar múltiples discos duros a un ordenador principal a través de una conexión SATA.

La tarjeta controladora incluye factor de forma estándar y soportes de perfil bajo permitiendo así añadir funciones SATA a prácticamente cualquier ordenador provisto de PCI Express, independientemente del factor de forma del gabinete

Aplicaciones

- Permite añadir funciones tanto SATA internos a una estación de trabajo o servidor para un almacenamiento de alta velocidad.
- Actualiza métodos de conexión externos más lentos a una conectividad nativa SATA
- Amplía las funciones de almacenamiento del ordenador de perfil completo o bajo/factor de forma pequeño (SFF)

Características

- 2 puertos SATA internos
- Dirección Lógica de Bloques de 48 bits (LBA)
- ROM de arranque habilitado
- Soporta Hot-Plugging
- Soporta Native Command Queuing (NCQ)
- Compatible con la especificación 1.0 de Serial ATA con velocidades de transferencia de hasta 3.0 Gbps
- Utiliza un chipset único PCI Express nativo
- Incluye un soporte de instalación de Perfil Bajo

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	SATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMB366
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Internos	2 - SATA (7 pin; Data) Plug
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	3Gbps
Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
RAID	Sí
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 2000/ XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit) Linux
Longitud del Producto	4 in [102 mm]
Ancho del Producto	4.7 in [120 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	1.6 oz [44.2 g]
Nota	2.0 compatible con ranuras 2.0 para PCI Express
Peso (de la Caja) del Envío	0.3 lb [0.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express SATA
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Completo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

