

## Tarjeta Controladora PCIe con 4 Puertos SATA de 6Gbps y SATA compartido

PEXSAT34



\*El producto real podría variar de la fotografías

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Para la información más reciente, por favor visite [www.startech.com](http://www.startech.com)

## **Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)**

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

## **Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos**

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Tabla de Contenido

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
Contenido de la Caja .....	1
Requisitos del sistema .....	1
<b>Instalación</b> .....	<b>2</b>
Puerto eSATA Compartido:.....	2
Instalación de Hardware: .....	2
Instalación del Software Controlador .....	3
Verificación de instalación .....	4
<b>Especificaciones</b> .....	<b>5</b>
<b>Soporte Técnico</b> .....	<b>6</b>
<b>Información Acerca de la Garantía</b> .....	<b>6</b>

# Introducción

## Contenido de la Caja

- 1 x Tarjeta SATA PCI Express
- 1 x Bracket de bajo perfil
- 1 x CD de Software Controlador
- 1 x Manual de instrucciones

## Requisitos del sistema

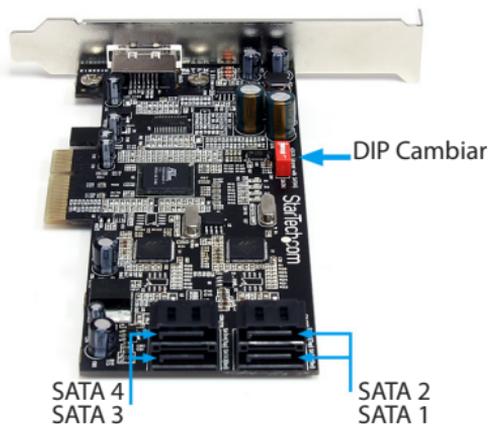
- Un ordenador habilitado con una ranura PCI Express 4x disponible
- Microsoft ® Windows ® XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 R2 / 7 (32/64-bit), Apple ® Mac OS 10.6 / 10.7 o Linux ®

# Instalación

**¡ADVERTENCIA!** Las Tarjetas PCI Express, como todos los equipos de informática, pueden ser severamente dañadas por la electricidad estática. Asegúrese de que usted está correctamente conectado a tierra antes de abrir la caja del ordenador o de tocar su tarjeta. StarTech.com recomienda usar una correa antiestática al instalar cualquier componente de ordenador. Si no está disponible una correa antiestática, descárguese de la electricidad estática acumulada tocando una superficie metálica conectada a tierra (como la caja del equipo) durante varios segundos. También tenga cuidado al manejar la tarjeta, haciéndolo por sus bordes y no por los conectores dorados.

## Puerto eSATA Compartido:

El puerto eSATA de esta tarjeta es compartido con el puerto SATA interno 1 (SATA1). Sólo uno funcionará al tiempo y debe seleccionarse mediante el conmutador DIP en la tarjeta. No haga cambios en el conmutador DIP de la tarjeta mientras el ordenador esté encendido.



## Instalación de Hardware:

1. Apague el equipo y todos los dispositivos periféricos conectados al mismo (ie. Impresoras, Discos Duros Externos, etc.). Desconecte el cable de la fuente de alimentación del ordenador.
2. Remueva la cubierta de la caja del ordenador. Para mas detalles refiérase a la documentación de su ordenador.

3. Ubique una ranura PCI Express x4 disponible y retire la cubierta de la ranura correspondiente en el panel posterior de la caja del ordenador. Es de notar que esta tarjeta es compatible con ranuras PCI Express con líneas adicionales (Por Ejemplo, x8 o x16).
4. Inserte cuidadosamente la tarjeta en la ranura PCI Express disponible y asegure el bracket en la parte posterior del chasis.

**NOTA:** Si va a instalar la tarjeta un una caja de formato pequeño (perfil bajo), puede ser necesario remplazar el bracket de tamaño completo con el bracket de perfil bajo incluido con la tarjeta

5. Conecte los cables SATA de los puertos de la tarjeta a los dispositivos SATA dentro de la caja del ordenador
6. Vuelva a colocar la cubierta de la caja.
7. Inserte el cable de corriente en la toma de la fuente alimentación y reconecte todos los periféricos y conectores removidos en el paso 1.

## Instalación del Software Controlador

### Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2

1. Después de instalar la tarjeta en el ordenador, encender el sistema.
2. Una vez que ha dado inicio a la sesión de Windows, aparecerá el Asistente de instalación de Hardware/ software controlador. Inserte el CD de instalación del software en la unidad de CD/DVD cuando se le solicite.
3. Windows automáticamente debe empezar a buscar en el CD los controladores apropiados. Esto puede tardar varios minutos.
4. Una vez que Windows ha localizado e instalado los controladores, la tarjeta debe estar lista para su uso.

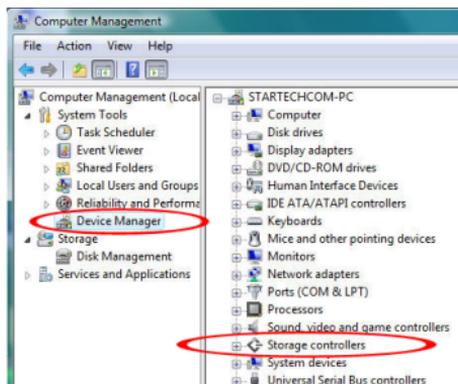
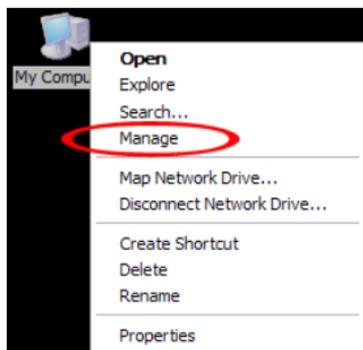
### Windows 7

No es necesaria la instalación de ningún controlador en Windows 7, debido a que la tarjeta tiene soporte nativo, y que el software controlador viene preinstalado.

# Verificación de instalación

## Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7

Desde el escritorio, haga clic derecho en "Mi PC" y, a continuación, seleccione "Administrar". En la ventana Administración de equipos nueva, seleccione Administrador de dispositivos del panel izquierdo de la ventana.



Bajo la categoría de "Controladoras SCSI y RAID" debe haber un dispositivo "Marvell 91xx". Haga click con el botón derecho del ratón sobre el dispositivo y seleccione "Propiedades" con el fin de asegurarse de que esté funcionando correctamente.

Para Windows 7, si utiliza el software controlador nativo, la tarjeta estará listada bajo la categoría de "Controladores IDE/ATAPI" como un dispositivo "AHCI Estándar".

# Especificaciones

<b>Interfaz Host</b>	PCI Express 2.0 SATA revision 3.0
<b>Factor de Forma</b>	Perfil Bajo/Completo
<b>Chipset ID</b>	Marvell 88SE9128 PLX PEX8604
<b>Conectores Externos</b>	1 x receptáculo eSATA
<b>Conectores Internos</b>	4 x receptáculo SATA de 7 pines
<b>Velocidad de Transferencia Máxima</b>	SATA: 6 Gbps
<b>Compatibilidad RAID</b>	No
<b>Multiplicador de Puertos</b>	Si*
<b>Temperatura de Operación</b>	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
<b>Temperature de Almacenamiento</b>	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
<b>Humedad</b>	5% ~ 85% RH
<b>Dimensiones</b>	121.0mm x 130.0mm x 19.0mm
<b>Peso</b>	100g
<b>Sistemas Operativos Compatibles</b>	Windows XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7 (32/64-bit), Mac OS 10.6/ 10.7, Linux

\*Multiplicador de Puertos no es soportado bajo Mac OS

# Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite [es.startech.com/descargas](http://es.startech.com/descargas) para obtener las últimas versiones de software y controladores.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

### Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite [es.startech.com](http://es.startech.com) para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

*StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.*