

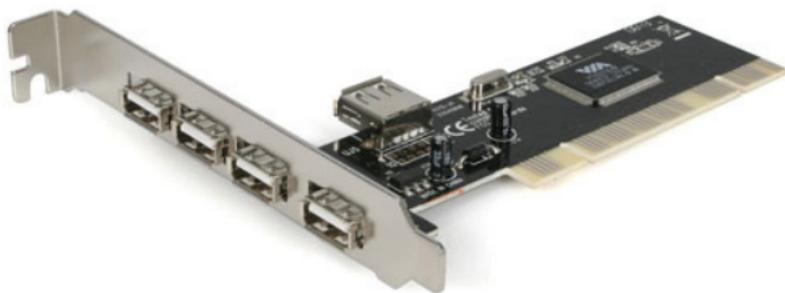
## Tarjeta Adaptadora de Alta Velocidad PCI a USB 2.0 de 2/4 Puertos

PCI220USB

PCI420USB

PCI220USBLP

\*modelo PCI420USB



\*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>
Instalación del Hardware .....	2
Instalación del Software.....	2
<b>Especificaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>Soporte Técnico .....</b>	<b>4</b>
<b>Información Acerca de la Garantía .....</b>	<b>4</b>

# Introducción

Le agradecemos por adquirir una Tarjeta PCI USB 2.0 de StarTech.com. Esta Tarjeta de expansión PCI le permitirá agregar puertos USB 2.0 de alta velocidad a su ordenador con velocidades de transferencia de datos de hasta 480Mbps. Ahora, usted podrá conectar y utilizar fácilmente periféricos USB de alto rendimiento, como reproductores de DVD, cámaras de videoconferencia o escáneres de alta resolución. Además, USB 2.0 es retrocompatible con USB 1.0/1.1, lo cual significa que los periféricos que ya posee funcionarán a la perfección sin necesidad de configuraciones adicionales.

## Contenido de la Caja

- 1 x Tarjeta Adaptadora PCI USB 2.0
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requisitos del Sistema

- Ordenador compatible con PCI y con 1 ranura PCI disponible
- Ranura de bajo perfil PCI para PCI220USBLP
- Microsoft® Windows® 98SE/ ME/ 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7 (32/64-bits), o Apple® Mac OS® X, o Linux®

# Instalación



**¡ADVERTENCIA!** Las tarjetas PCI, como todo equipo de cómputo, pueden dañarse severamente con la electricidad estática. Asegúrese de que está pisando tierra apropiadamente, antes de abrir el gabinete de su computadora o tocar su tarjeta PCI. StarTech.com recomienda que utilice una correa anti-estática cuando instale cualquier componente de cómputo. Si una correa anti-estática no está disponible, descargue su cuerpo de cualquier electricidad estática acumulada, tocando una superficie metálica grande, colocada sobre tierra (tal como el gabinete de la computadora), durante varios segundos. También tenga cuidado de sostener la tarjeta PCI por sus bordes y no los conectores de oro.

## Instalación del Hardware

1. Apague el ordenador y todos los periféricos conectados a él (p. ej., impresoras, discos duros externos, etc.). Desconecte el cable de alimentación del panel posterior del gabinete de su ordenador y luego todos los dispositivos periféricos conectados a él.
2. Retire la cubierta del gabinete de su ordenador. Refiérase a la documentación incluida con éste para mayores detalles.
3. Ubique una ranura PCI o PCI-X disponible y retire el protector metálico correspondiente del panel posterior del gabinete.
4. Inserte la tarjeta en la ranura PCI o PCI-X y asegúrela al gabinete. Refiérase a la documentación incluida con éste para mayores detalles.
5. Coloque nuevamente la cubierta del gabinete.
6. Inserte el cable de alimentación en el puerto correspondiente del panel posterior de su ordenador y vuelva a conectar todos los periféricos desconectados previamente.

## Instalación del Software

### Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

Estos sistemas operativos no requieren de la instalación de controladores. Esta Tarjeta Adaptadora USB 2.0 es soportada de manera nativa y los controladores ya se encuentran instalados.

# Especificaciones

	<b>PCI220USB PCI220USBLP</b>	<b>PCI420USB</b>
<b>Interfaz</b>	PCI rev 2.2 (32-bits, 3.3/5V) OHCI/EHCI	
<b>Factor de Forma</b>	<b>PCI220USB:</b> Perfil Completo <b>PCI220USBLP:</b> Perfil Bajo	Perfil Completo
<b>Conectores Externos</b>	2 x USB tipo A hembra	4 x USB tipo A hembra
<b>Conectores Internos</b>	1 x USB tipo A hembra	
<b>Identificación del Chipset</b>	VIA VT6202	VIA VT6212
<b>Tasa Máxima de Transferencia de Datos</b>	<b>USB 2.0:</b> 480 Mbps	
<b>Compatible con los Sistemas Operativos</b>	Windows 98SE/ ME/ 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7, Mac OS X, Linux	

# 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 Por Vida.

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.*