# StarTechcom

Hard-to-find made easy®

# Caja de Expansión Externa PCI Express con 2 Ranuras PCI y 2 Ranuras PCI-Express

PEX2PCIE4L

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

# Contenido de la Caja

- 1 x Caja de Expansión PCI
- 1 x Tarjeta PCI Express
- 1 x Cable de Expansión
- 1 x Adaptador de Alimentación
- 1 x Manual de Instrucciones
- 1 x CD Controladores
- 1 x Kit Tornillos

## **Requisitos del Sistema**

- Computadora con Ranura PCI Express Disponible
- Microsoft Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Server 2003/Vista/7/ Mac OS<sup>®</sup> X,Linux

# Instalación

**NOTA:** El producto NO soporta la conexión en caliente por intermedio del cable de expansión. NO puede conectar o desconectar el cable de expansión a menos que apague el sistema previamente.

1. Apague la fuente de alimentación del equipo antes de la instalación, y quite la cubierta de la caja de la computadora. Del mismo modo, asegúrese de que la unidad PEX2PCI4L no esté encendida.

Debido a que tanto la computadora como la bahía de expansión tienen fuentes de alimentación propias, debe seguir la correcta secuencia de ENCENDIDO / APAGADO:

**Secuencia de apagado:** Apague la computadora, luego la caja de expansión

**Secuencia de encendido:** Encienda la caja de expansión, luego su computadora

- 2. Remueva la carcasa de su computadora.
- Localice una ranura PCI Express disponible y extraiga el bracket de cubierta de la ranura del PC. Conserve el tornillo (si aplica) utilizado para sujetar el soporte. NOTA: La tarjeta host utiliza un conector PCI-E x1, por lo tanto, puede ser instalado en cualquier ranura PCI Express (x1, x4, x8, etc.)
- 4. Inserte la tarjeta PCI Express en la ranura ejerciendo una presión suave pero firme en la parte superior de la tarjeta. Asegúrese de que esté alineada con la ranura del panel posterior.Utilice el tornillo que removió en el paso 2 para fijar la tarjeta a la placa madre
- 5. Coloque nuevamente la carcasa del PC (removida en el paso 1).





6. Conecte un extremo del cable de expasión en la tarjeta PCI-Express recién instalada. Conecte el otro extremo del conector al puerto de la caja de expansión PCI.

**ADVERTENCIA:**El cable de expansión tiene el mismo formato del conector estándar DVI, sin embargo sus señales son diferentes. NO conecte el cable de expansión a su monitor LCD ni a su tarjeta de video.

7. A continuación instale las tarjetas de expansión PCI y PCIe en la caja de expansión:

a. Abra la cubierta de la caja de expansión removiendo los tornillos correspondientes. Hay 2 ranuras PCI y 2 ranuras PCI-Express.

b. Localice una ranura disponible, y remueva el bracket correspondiente preinstalado de fábrica.

- c. conecte su tarjeta(s) PCI o PCI-Express.
- d. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de expansión.





**PCI Express** 

- 8. Conecte el adaptador de corriente AC al puerto de alimentación.
- 9. Encienda la bahía de expansión utilizando el interruptor de encendido ubicado junto al cable de expansión y luego encienda la computadora.
- 10. Una vez que la bahía de expansión haya sido conectada correctamente a la computadora host, continúe con la sección titulada Instalación de software.

### Instalación del Software

Si el rendimiento de escritura de su tarjeta PCI no es el deseado, instale la aplicación ExpressBooster suministrada con su tarjeta.

- Busque el archivo Setup.exe que se encuentra en el CD de controladores. Suponiendo que "E:" es la designación de su unidad de CD/DVD, haga doble clic en E: \ Utility \ ExpressBooster para poner en marcha el programa de instalación.
- Drivers 2.15 (E:)
- Siga las instrucciones de configuración que aparecen en pantalla, asegurándose de que sólo haya sido seleccionada la opción "PCI Express Card for Desktops/Servers only". Proceda con las instrucciones que aparezcan en pantalla para completar la instalación.

252 K



## Hard-to-find made easy®

## **Especificaciones**

Tipo de Bus Conectores Externos 1x Con (Tarjeta Host) Conectores Externos (Caja de Expansión)

Ranuras de Expansión Internas

Interfaz del Bus PCI

Dimensiones

Peso

Adaptador de Alimentación

Sistemas Operativos Compatibles PCI-Express rev 1.1

1x Conector Hembra DVI-D de Doble Enlace (29 Pines)

1x Conector Hembra DVI-D de Doble Enlace (29 Pines) 1x Conector de Alimentación

> 2 x PCI (32-bit/33Hz) 2 x PCIe x1

PCI rev 2.3 (3.3V/5V)

382.0mm x 137.0mm x 143.0mm 4kg

12V DC, 3A

Windows 2000/2003/XP/Vista/7/ Mac OS X

#### Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones

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.

#### **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 y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

#### 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.