

**ECESATA22**

**Manual de Instrucciones**

# **Adaptador eSATA ExpressCard**

**Tarjeta controladora de 2  
puertos ExpressCard para  
unidad de disco eSATA2**

**StarTech.com**

Hard-to-find made easy

## **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>
Características.....	1
<b>Antes de Comenzar.....</b>	<b>1</b>
Requisitos del Sistema.....	1
Contenido de la Caja.....	1
<b>Instalación .....</b>	<b>2</b>
Verificación de la Instalación .....	2
Conectando Las Unidades eSATA a la Tarjeta ExpressCard .....	3
Retirando la Unidad de Disco Conectada .....	3
Retirando la Tarjeta ExpressCard de la Computadora .....	3
<b>Productos Accesorios de StarTech.com.....</b>	<b>4</b>
<b>Especificaciones .....</b>	<b>5</b>
<b>Soporte Técnico .....</b>	<b>6</b>
<b>Información Acerca de la Garantía .....</b>	<b>6</b>

## Introducción

Gracias por adquirir un Adaptador eSATA ExpressCard de 2 Puertos StarTech.com. Este producto permite a los usuarios de computadoras portátiles, experimentar la capacidad de alto desempeño de almacenamiento eSATA, otorgando un ancho de banda de hasta 250Mbps, así como soporte para unidades de disco duro con Cola de Comandos Nativa (NCQ, Native Command Queue).

## Características

- Compatible con la Especificación 1.0 de ExpressCard y Factor de Forma ExpressCard 34.
- Funciona con dispositivos SATA I y SATA II.
- Se puede conectar o intercambiar en caliente.
- Soporta Windows® 2000/XP/2003 Server/Vista™.

## Antes de Comenzar

### Requisitos del Sistema

- Una ranura ExpressCard disponible.
- Sistema operativo: Windows® 2000/XP/2003/Vista™.

## Contenido de la Caja

Esta caja debería contener:

- 1 x Adaptador de 2 Puertos ExpressCard eSATA
- 1 x CD de Instalación del Controlador
- 1 x Manual de Instrucciones

# Instalación

**ADVERTENCIA!** No desconecte cualquier cable o fuente de poder, mientras el disco duro esté activo. Esto puede resultar en pérdida de datos y un posible daño al disco duro. Si desea retirar la unidad externa de almacenamiento, por favor vea la sección titulada

## **Retirando la tarjeta ExpressCard de la computadora.**

1. Inserte la tarjeta ExpressCard en una ranura disponible de 34mm o ExpressCard / 54. Debido a que esta tarjeta es intercambiable en caliente, esto puede hacerse mientras la computadora está encendida o apagada. Una vez que la tarjeta ha sido insertada, para proceder con la instalación, asegúrese de que la computadora está encendida.
2. Windows detectará que la tarjeta ha sido insertada y solicitará la instalación del controlador.
3. Inserte el **disco compacto (incluido) con los controladores y utilidades** en la unidad CD/DVDROM y vaya a **D:\ Silicon Image/ SIL3132/Windows**. Oprima **OK** para confirmar su selección.
4. Oprima **Siguiente (Next)** para continuar la instalación.
5. Siga las instrucciones en la pantalla y dé clic en **Finalizar (Finish)** para concluir la instalación.

## Verificación de la Instalación

Para verificar que el software necesario ha sido instalado:

1. Dé clic derecho en **Mi Computadora (My Computer)** y seleccione **Administrar (Manage)**.
2. Seleccione **Administrador de Dispositivos (Device Manager)**.
3. Dé clic izquierdo en el símbolo (+), localizado junto al **controlador SCSI y RAID**.
4. El **controlador Silicon Image Sil 3132 SATALink** debería aparecer en la pantalla. Dé clic derecho sobre la entrada del listado y seleccione **Propiedades (Properties)**. Debajo de la pestaña

**General**, debería observar que este **dispositivo está funcionando apropiadamente**.

## Conectando Las Unidades eSATA a la Tarjeta ExpressCard

Para comenzar a utilizar una o varias unidades eSATA con ECESATA22, simplemente inserte el conector eSATA que acompaña al periférico o el cable adjunto (no incluido con ECESATA22) en uno de los puertos eSATA proporcionados por la tarjeta ExpressCard.

## Retirando la Unidad de Disco Conectada

Para verificar que el software necesario ha sido instalado:

1. Cierre todas las ventanas y salga de todas las aplicaciones que estén corriendo y que estén almacenadas en la unidad de disco o que estén utilizando datos almacenados en la unidad.
2. En su bandeja del sistema, dé clic sobre el ícono **Retirar Hardware con Seguridad (Safely Remove Hardware)** y seleccione la unidad eSATA instalada. Esto terminará cualquier comunicación entre la computadora host y la unidad, haciendo que sea seguro retirarla. Una vez concluida, Windows desplegará un mensaje cuando sea seguro desconectar el cable interfaz o apagar la unidad

## Retirando la Tarjeta ExpressCard de la Computadora

Para retirar la tarjeta ExpressCard de la computadora, suavemente jale la tarjeta de la ranura ExpressCard.

## Productos Accesorios de StarTech.com

Contacte a su distribuidor local StarTech.com o visite [www.startech.com](http://www.startech.com), para adquirir cables u otros accesorios que le ayudarán a obtener el mejor desempeño de su nuevo producto.



### **ESATAPLATE1**

Placa ranura interna a externa de datos eSATA de 1 pié



### **SATA2ESATA6**

Cable eSATA a SATA externo blindado de 6 pies M/M



### **ESATA6**

Cable eSATA externo blindado de 6 pies M/M



### **ESATA3**

Cable eSATA externo blindado de 3 pies M/M



### **ESATCASE2**

Caja de almacenamiento o gabinete dual SATA HD para unidad de disco eSATA de 3.5"



### **PEX2EC**

Adaptador PCI Express a ExpressCard

## Especificaciones

<b>Bus Tipo</b>	ExpressCard
<b>Conectores</b>	2 x eSATA
<b>Máxima Tasa de Transferencia de Datos</b>	3.0 Gbps
<b>Soporte OS</b>	Windows® 2000/XP/2003/Vista™
<b>Certificaciones Regulatorias</b>	CE, FCC, ROHS

## 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.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de Por Vida.

Además, **[www.StarTech.com](http://www.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. [www.StarTech.com](http://www.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.

# StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com viene desarrollando productos de manera que “lo difícil de la tecnología resulte fácil” desde 1985, brindando soluciones de gran calidad a una variada base de clientes dentro de los cuales se incluyen organismos gubernamentales, establecimientos educativos y de la industria. Ofrecemos una selección incomparable de piezas de ordenadores, cables, productos de A/V, KVM y Gestión de Servidores, abasteciendo a mercados de todo el mundo a través de nuestras oficinas en Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.

Visite nuestro sitio **[www.startech.com](http://www.startech.com)** para obtener información detallada sobre los productos y acceder a herramientas interactivas exclusivas como el Buscador de Cables, el Buscador de Piezas y la Guía de Referencia KVM. StarTech.com le facilita los medios para concretar prácticamente cualquier solución de IT o A/V. Compruebe por usted mismo porqué nuestros productos son líderes en rendimiento, soporte y valor.