

Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express con 2 Puertos eSATA

StarTech ID: PEXESATA2



Esta Tarjeta Adaptadora Controladora de 2 puertos PCI Express e-SATA ofrece una conectividad simple entre un ordenador host y dispositivos e-SATA. Al poseer dos puertos e-SATA, la tarjeta adaptadora ofrece una solución eficaz y económica para realizar un almacenamiento de conexión directa de alta velocidad, y a su vez permite realizar copias de respaldo y archivo de datos con mayor facilidad.

La tarjeta adaptadora ofrece un chipset único PCI Express nativo que provee mayor compatibilidad, fiabilidad y rendimiento a sus necesidades de almacenamiento externo SATA ya que soporta discos duros SATA 300 (SATA II) y velocidades de transferencia de datos de hasta 3 Gbps

La tarjeta controladora PCI Express e-SATA también ofrece un multiplicador de puertos con conmutación basada en comandos con el fin de conectar múltiples discos duros externos a una PC o MAC principal a través de una única conexión SATA externa

Esta tarjeta controladora e-SATA es una solución de doble perfil que incluye un soporte de perfil bajo/altura media con el fin de adaptarla a aplicaciones de sistemas de factor de forma pequeña o delgada.

Aplicaciones

- Permite añadir funciones eSATA a una estación de trabajo o servidor con el fin de proporcionar un almacenamiento externo de alta velocidad
- Permite incorporar puertos eSATA con Multiplicador de puertos para funciones de almacenamiento externo extendido
- Actualiza métodos de conexión externos más lentos a una conectividad nativa SATA

Características

- 2 puertos eSATA externos
- Soporta tecnología de Multiplicador de Puertos basada en FIS y Comandos
- Soporta discos de gran capacidad con Logical Block Addressing de 48 bits (LBA)
- Soporte Hot-Plugging
- Soporta Native Command Queuing (NCQ)
- Compatible con la especificación 2.5 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/altura media

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	eSATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
ID del Conjunto de Chips	Silicon Image - Sil3132
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	2 - Conector eSATA (7 pines; Datos)
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	300 MB/seg (3,0 Gigabits/seg)
Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	No
Protocolos Admitidos	FIS Based Switching for an additional 1-5 ports Native Command Queuing (NCQ) Legacy Command Queuing (LCQ)
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) Mac OS 10.4/ 10.5 Linux
Peso del Producto	67.9 g [2.4 oz]
Nota	PCI Express 1.1 y es compatible con una ranura PCI Express 2.0
Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.4 lb]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express eSATA
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD de Instalación
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

