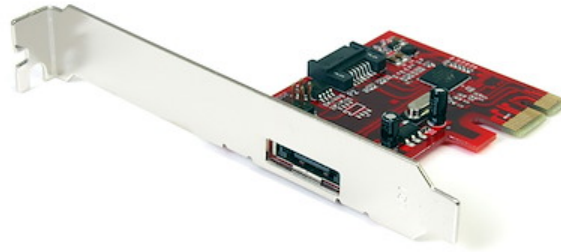


Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 1 Puerto eSATA 1 Puerto SATA - SATA III

ID del Producto: PEXSAT31E1



La Tarjeta Controladora PCI Express de 2 puertos SATA/eSATA de 6 Gbps (SATA 3.0), PEXSAT31E1 permite añadir un puerto SATA 3.0 (6 Gbps) interno y un puerto eSATA 3.0 (6 Gbps) externo a través de una única ranura PCIe.

La tarjeta controladoras/adaptadora PCIe SATA/eSATA 3.0 brinda conectividad simple entre un computador host y dispositivos SATA 3.0 internos y externos – una solución eficaz y económica para conectar almacenamiento de alta velocidad, como por ejemplo Discos Duros de Alta Capacidad y Unidades de Estado Sólido (SSD), lo que a su vez facilita la realización de copias de seguridad y archivo.

Con soporte para discos duros SATA 3.0 y velocidades de transferencia de datos de hasta 6 Gbps, la tarjeta adaptadora ofrece un único chip nativo para PCI Express que proporciona mayor compatibilidad, fiabilidad y rendimiento a los sistemas de almacenamiento externo SATA de 600 MB/s.

La tarjeta controladora es retrocompatible con dispositivos SATA 2.0, brindando la posibilidad de utilizar almacenamiento más antiguo, y admite los modos RAID 0 y 1 así como la función de multiplicador de puertos con conmutación basada en comandos y en FIS para conectar múltiples discos duros externos a una PC host a través de una única conexión SATA externa.

Perfecta para instalar en gabinetes de factor de forma pequeño o delgado, la PEXSAT31E1 brinda una solución doble ya que incluye un soporte de perfil bajo/altura media para facilitar su instalación.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite añadir un puerto SATA interno y un eSATA externo de 6Gbps para conectar Unidades de Disco Duro SATA Rev. 3.0 (6Gbps)
- Optimizada para realizar copias de seguridad offsite, este controlador RAID se puede configurar en RAID 1 (en espejo) de manera que la información en la unidad interna se copie de inmediato en una unidad eSATA conectada externamente
- Soluciones de almacenamiento SATA internos y externos de alto rendimiento
- Perfecta para soluciones de almacenamiento de unidades múltiples en raid interno
- Stream de multimedia o de edición de video

Características

- Admite velocidades de transferencia SATA Rev. 3.0 de hasta 6.0Gbps y es retrocompatible con SATA I/II a 1.5/3.0Gbps
- Soporta Multiplicador de Puertos con conmutación basada en Fis o en Comandos
- Soporta modos RAID 0 y 1
- Compatible con los estándares 2.0 de PCI Express
- Utiliza cable SATA/eSATA existente
- Soporta comandos Native Command Queuing (NCQ) y ATA/ ATAPI
- Incluye soporte de perfil completo y de perfil bajo
- LED de Actividad del Disco Duro

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	SATA eSATA & SATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
ID del Conjunto de Chips	Marvell - 88SE9128

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
Bootable	Sí
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	JBOD - (Sólo un Puñado de Discos) RAID 0 (Discos Divididos) RAID 1 (Discos en Espejo)
ATAPI Support	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
-------------------------	--------------------

Puertos Internos	1 - SATA (7 pines, datos)
Puertos Externos	1 - eSATA (7 pines, datos)

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 3.5.x y superior solamente las versiones LTS Nota: Las unidades conectadas no se pueden utilizar como unidad principal en Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Nota	El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del bus. Si se utiliza con ordenadores equipados con PCI Express Gen 1.0, el rendimiento máximo es de 2,5 Gbps. Si se utiliza con ordenadores equipados con PCI Express Gen 2.0, el rendimiento máximo es de 5 Gbps. Sólo un puerto a la vez puede utilizar la función de Multiplicador de Puertos. La función de alarma no es compatible con el software MSU.
------	---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Humedad	HR 15~90%

Características Físicas

Color	Rojo
Longitud del Producto	2.6 in [6.7 cm]
Ancho del Producto	2.1 in [5.3 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]

Peso del Producto 1.1 oz [30.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Ancho de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.3 oz [123.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Controladora PCI Express SATA
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty	De Por Vida
----------	-------------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.