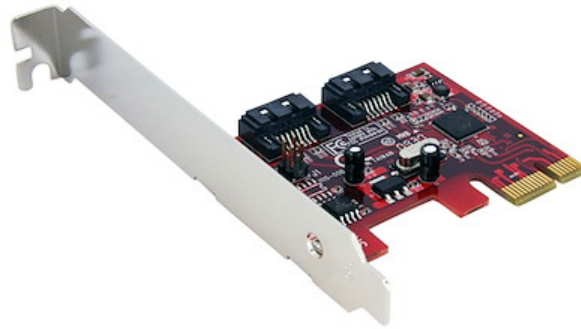


Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 2 Puertos SATA Internos - SATA III

ID del Producto: PEXSAT32



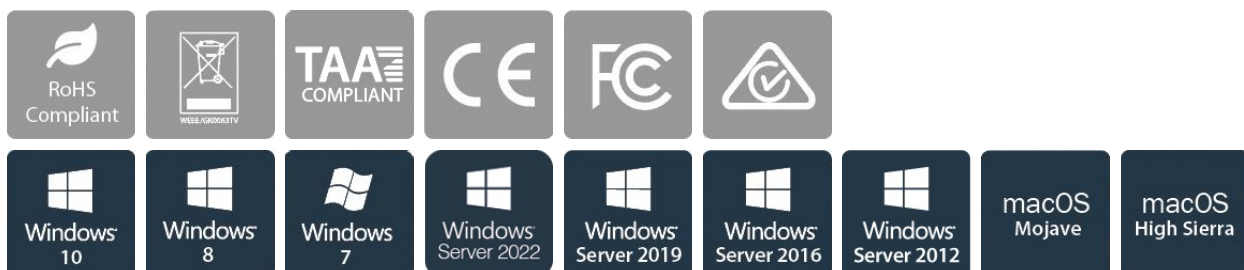
La Tarjeta Controladora PCI Express SATA de 2 Puertos de 6 Gbps (SATA 3.0), PEXSAT32 ofrece conectividad simple entre un ordenador host y dispositivos SATA 3.0 – una solución eficaz y económica para conectar almacenamiento de alta velocidad, como por ejemplo Discos Duros de Alta Capacidad y Unidades de Estado Sólido (SSD), lo que a su vez facilita la realización de copias de seguridad y archivos.

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.

La tarjeta controladora SATA es una solución de perfil doble ya que contiene un soporte de perfil bajo/altura media que permite el montaje en gabinetes de factor de forma pequeño o delgado.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Permite añadir dos puertos SATA internos de 6Gbps para conectar Discos Duros SATA red 3.0 (6Gbps)
- Solución de almacenamiento interno SATA de alto rendimiento
- Stream de multimedios o edición de video
- Perfecta para soluciones de almacenamiento de múltiples unidades en raid interno

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 y conectores SATA I/II existentes
- Soporta comandos Native Command Queuing (NCQ) y ATA/ ATAPI
- Incluye un soporte de perfil completo y de perfil bajo
- Indicadores LED de Actividad del Disco Duro

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	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	RAID 0 (Discos Divididos)
	RAID 1 (Discos en Espejo)
	JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
ATAPI Support	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	2 - SATA (7 pines, datos)

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	Mac OS® 10.6 a 10.14
	Linux 3.5.x y superior Versiones LTS solamente
	Nota: Las unidades conectadas no se pueden utilizar

como Sistema / Unidad principal en Windows Server
2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

Certificado WHQL de
Microsoft Sí

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.<p>Sólo un puerto a la vez puede utilizar la función de Multiplicador de Puertos.</p>

<p>La función de multiplicador de puertos no es soportada bajo Mac OS®.</p>

La función de alarma no es compatible con el software MSU.

La aplicación Marvell Storage Utility requiere la versión del sistema operativo macOS 10.9 a 10.14.

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	12V DC
Tensión de Salida	12V DC

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

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.7 in [6.8 cm]
Ancho del Producto	2.5 in [6.4 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.1 cm]

Peso del Producto 1.2 oz [33.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.4 oz [126.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express SATA 6Gbps
	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.