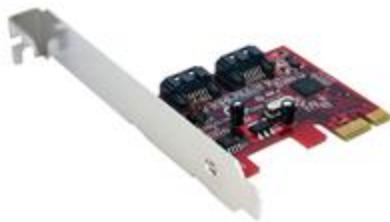


## Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 2 Puertos SATA Internos - SATA III

StarTech ID: 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 forma pequeño o delgado.

### 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

## Especificaciones Técnicas

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Warranty                              | 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   |
| Tipo(s) de Conector(es)               | 1 - PCI Express x1 Macho   |
| Puertos Internos                      | 2 - SATA (7 pin; Data) Plug  |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 6 Gbps   |
| Tipo y Velocidad                      | SATA III (6 Gbps)  |
| Soporte para Multiplicador de Puertos | Sí   |
| RAID                                  | Sí   |
| Modos RAID Soportados                 | RAID 0 (Discos Divididos)  |
| Modos RAID Soportados                 | RAID 1 (Discos en Espejo)  |
| Compatibilidad OS                     | Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)<br>Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003<br>Mac OS® 10.6 and up (Tested up to 10.10)<br>Linux  |
| Certificado WHQL de Microsoft         | Sí   |
| 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. |
| Longitud del Producto                 | 67.7 mm [2.7 in]   |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Ancho del Producto            | 64.5 mm [2.5 in]                   |
| Altura del Producto           | 21.3 mm [0.8 in]                   |
| Peso del Producto             | 35 g [1.2 oz]                      |
| 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%                          |
| Peso (de la Caja) del Envío   | 180 g [6.4 oz]                     |
| Incluido en la Caja           | 1 - Tarjeta PCI Express SATA 6Gbps |
| Incluido en la Caja           | 1 - Soporte de Perfil Bajo         |
| Incluido en la Caja           | 1 - CD del Controlador             |
| Incluido en la Caja           | 1 - Manual de Instrucciones        |

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

