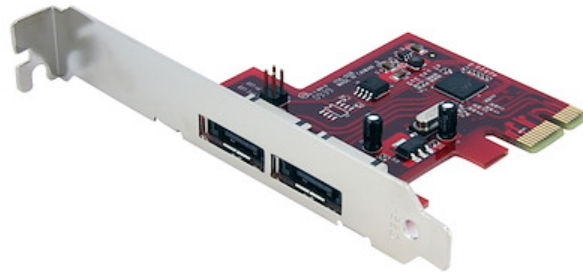


## Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 2 Puertos eSATA - SATA III 6Gbps

ID del Producto: PEXESAT32



La Tarjeta Controladora PCI Express eSATA de 2 Puertos (6 Gbps), PEXESAT32 ofrece conectividad simple entre un ordenador host y dispositivos eSATA 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 externa.

Constituye una solución de doble perfil ya que contiene un soporte de perfil bajo/altura media para su instalación en gabinetes de factor de forma pequeño o delgado.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Perfecta para soluciones de almacenamiento de unidades múltiples en raid externo
- Stream de multimedia o archivo de videos

## 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
- Utiliza cable y conectores SATA I/II existentes
- Indicadores LED de Actividad del Disco Duro
- Soporta comandos Native Command Queuing (NCQ) y ATA/ ATAPI
- Compatible con los estándares 2.0 de PCI Express
- Incluye un soporte de perfil completo y de perfil bajo

---

### Hardware

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Política de Garantía     | 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 | Marvell - 88SE9128                                 |

---

### Rendimiento

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Tasa de Transferencia | 6 Gbps |
|-----------------------|--------|

|  |   |
|--|---|
| de Datos Máxima                                    |   |
| Tipo y Velocidad                                   | SATA III (6 Gbps)   |
| 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 8  |
| Bootable   | Sí  |
| Soporta LBA  | 48-bit  |
| RAID   | Sí  |
| Modos RAID Soportados                              | RAID 0 (Discos Divididos)<br>RAID 1 (Discos en Espejo)<br>JBOD - (Sólo un Puñado de Discos) |
| ATAPI Support                                      | Sí  |
| MTBF   | 5.046.000 horas   |

---

#### Conector(es)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | 1 - PCI Express x1         |
| Puertos Externos        | 2 - eSATA (7 pines, datos) |

---

#### Software

|                   |   |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0<br>Linux 3.5.x y superior <i>solamente las versiones LTS</i><br>Nota: Las unidades conectadas no se pueden utilizar |
|-------------------|---|

como unidad principal en Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019

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 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  
Tipo de Gabinete Acero  
Longitud del Producto 2.8 in [7.0 cm]  
Ancho del Producto 4.7 in [12.0 cm]  
Altura del Producto 0.8 in [2.0 cm]  
Peso del Producto 1.2 oz [35.0 g]

Información de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                |
| Longitud de la Caja         | 5.7 in [14.5 cm] |
| Ancho de la Caja            | 6.9 in [17.5 cm] |
| Altura de la Caja           | 1.3 in [3.2 cm]  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 4.5 oz [127.0 g] |

---

Contenido de la Caja

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta PCI Express eSATA 6Gbps |
|                     | 1 - Soporte de Perfil Bajo          |
|                     | 1 - CD del Controlador              |
|                     | 1 - Manual de Instrucciones         |

---

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