

Tarjeta Controladora ExpressCard eSATA de 2 Puertos SATA de 6 Gbps

StarTech ID: ECESAT32



La Tarjeta Controladora ExpressCard eSATA de 2 Puertos (6 Gbps), ECESAT32 ofrece conectividad simple entre un ordenador portátil equipado con ExpressCard 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 unidades de disco duro SATA 3.0 y velocidades de transferencia de datos de hasta 6 Gbps, la tarjeta adaptadora ExpressCard ofrece un único chip nativo para PCI Express que proporciona mayor compatibilidad, fiabilidad y rendimiento a los sistemas de almacenamiento externo SATA 600.

La Expresscard 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 multiplicador de puertos con conmutación basada en comandos y en FIS para conectar múltiples discos duros externos a través de una única conexión SATA externa.

Aplicaciones

- Permite añadir 2 puertos eSATA de 6Gbps a un ordenador portátil PC
- Permite conectar gabinetes para múltiples discos eSATA externos de alto rendimiento

Características

- Soporta 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 y en Comandos
- Soporta modos RAID 0 y 1
- Cumple con los estándares ExpressCard 2.0
- Soporta Native Command Queuing (NCQ) y ATA/ ATAPI
- Se puede utilizar con ranuras ExpressCard de 34mm y 54mm
- Incluye soporte para adaptar la tarjeta de 34mm a una ranura de 54mm
- Soporta Plug and Play

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	eSATA
Tipo de Bus	ExpressCard
Tipo de Tarjeta	ExpressCard 34mm
ID del Conjunto de Chips	Marvell - 88SE9128
Tipo(s) de Conector(es)	1 - ExpressCard (34mm)
Puertos Externos	2 - Conector eSATA (7 pines; Datos)
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	hasta 6 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	No
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Discos en Espejo)
Compatibilidad OS	Windows XP(32/64bit)/Server 2003(32/64bit)/ Vista(32/64bit)/ 7(32/64bit)/ Server 2008 R2
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	112 mm [4.4 in]
Ancho del Producto	34 mm [1.3 in]
Altura del Producto	21 mm [0.8 in]
Peso del Producto	40 g [1.4 oz]
Temperatura Operativa	57/4/2012eg;C to 507/4/2012eg;C (417/4/2012eg;F to 1227/4/2012eg;F)
Temperatura de Almacenamiento	-257/4/2012eg;C to 707/4/2012eg;C (-137/4/2012eg;F to 1587/4/2012eg;F)
Humedad	HR 15~90%

Nota El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del bus. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 1.0, el rendimiento máximo es de 2,5 Gbps. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 2.0, el rendimiento máximo es de 5 Gbps.

Sólo un puerto a la vez puede utilizar la función de Multiplicador de Puertos.

Peso (de la Caja) del Envío 210 g [7.4 oz]

Incluido en la Caja 1 - ExpressCard eSATA

Incluido en la Caja 1 - soporte adaptador 34 mm a 54 mm

Incluido en la Caja 1 - CD del Controlador

Incluido en la Caja 1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

