

Tarjeta PCI Express de 2 puertos USB 3.0 SuperSpeed - 1 Interno 1 Externo

StarTech ID: PEXUSB3S11



Con una velocidad de transferencia hasta 10 veces más rápida que con USB 2.0, llega esta tarjeta adaptadora PCI Express USB 3.0 que le permitirá acceder a sus datos y transferir archivos mucho más rápido a través de la incorporación de dos puertos USB 3.0 (uno interno y otro externo) a su ordenador equipado con PCI Express.

Equipada con un chipset nativo controlador del host NEC PCI Express, el nuevo estándar USB 3.0 admite velocidades de transferencia de hasta 5Gbps y a su vez mantiene la compatibilidad con dispositivos USB 2.0 (480Mbps) y 1.1 (12Mbps) más antiguos.

Además de proporcionar velocidades de transferencia considerablemente superiores, la tarjeta USB 3.0, PEXUSB3S11 se alimenta de la fuente de alimentación del ordenador a través de un conector de corriente SATA – una solución perfecta para sistemas que poseen un número limitado de conectores LP4 disponibles. La tarjeta suministra una salida de 5V, de hasta 900mA por puerto USB 3.0, permitiendo operar varios dispositivos sin necesidad de emplear una fuente de alimentación adicional. La inclusión de una conexión USB 3.0 interna tiene la ventaja de garantizar la compatibilidad futura con soluciones de almacenamiento interno basadas en USB 3.0.

Aplicaciones

- Permite añadir dos puertos USB 3.0 SuperSpeed, uno interno y otro externo, a una PC equipada con PCI Express suministrando conectividad de alta velocidad a periféricos compatibles con USB 3.0
- Comunicación USB de alta velocidad entre su PC y cualquier dispositivo equipado con USB 3.0 como por ejemplo un gabinete USB o dispositivo de Audio/Video externo
- Una solución de conectividad fiable, rápida, y con soporte hot-swap, para realizar copias de seguridad y archivo de datos para ordenadores de Escritorio, Servidores y de Cliente Liviano o Thin-Client

Características

- Dos conexiones USB 3.0, una interna y otra externa
- Conector de alimentación SATA integrado para dispositivos USB de alta potencia - ideal para sistemas que disponen de pocas o ninguna conexión de alimentación LP4
- Compatible con las especificaciones de la revisión 1.0 de USB 3.0 y la rev0.96 de Intel xHCI
- Compatible con PCI Express 2.0
- Suministra 900mA por puerto USB
- Admite velocidades de transferencia USB de 5Gbps (Super Speed), 480Mbps (High Speed), 12Mbps (Full Speed), y 1,5Mbps (Low Speed)
- Retrocompatible con estándares USB anteriores
- Admite hasta 127 USB dispositivos conectados a una única interfaz. (Requiere concentradores USB adicionales para esta cantidad)
- Los puertos USB soportan Hot Swap y Plug-and-Play
- Soporta la revisión 1.2 de la Especificación Interfaz de Gestión de Energía del Bus PCI
- Admite los siguientes Tipos de Comunicación USB: Transferencia de datos de Control/Masivo/Interrupción/Isocrónico

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
ID del Conjunto de Chips	Renesas/NEC - μ PD720200
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Internos	1 - Conector de Alimentación SATA (15 pines)
Puertos Internos	1 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Puertos Externos	1 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
MTBF	11,914 Hours
Compatibilidad OS	Windows 2000/ XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit)
Longitud del Producto	70 mm [2.8 in]
Ancho del Producto	120 mm [4.7 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	40 g [1.4 oz]
Temperatura Operativa	07/4/2012eg;C to 507/4/2012eg;C (327/4/2012eg;F to 1227/4/2012eg;F)
Temperatura de Almacenamiento	-207/4/2012eg;C to 607/4/2012eg;C (-47/4/2012eg;F to 1407/4/2012eg;F)
Humedad	HR 0~85%
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.
Peso (de la Caja) del Envío	131 g [4.6 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador

Incluido en la 1 - Manual de Instrucciones
Caja

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

