

Tarjeta Adaptadora PCI Express con 2 Puertos USB 3.0 de Alta Velocidad

StarTech ID: PEXUSB3S2



Con velocidades de hasta 10 veces más rápido que con USB 2.0, llega esta tarjeta PCI Express USB 3.0 que permite al usuario acceder a sus datos y transferir archivos mucho más rápido que con USB 2.0 dado que incorpora dos puertos USB 3.0 al ordenador portátil equipado con PCI Express.

Equipada con un chipset controlador del host NEC PCI Express nativo, 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.

Sumado a la capacidad de ofrecer velocidades de transferencia mucho más rápidas, la tarjeta USB 3.0 PEXUSB3S2 provee 900mA de alimentación por puerto USB, permitiendo operar más dispositivos externos sin necesidad de emplear fuentes de alimentación adicionales.

Aplicaciones

- Permite actualizar un sistema basado en PCI-e más antiguo a conexión USB 3.0 para emplear dispositivos equipados con USB 3.0
- Amplía las funciones USB de un sistema incorporando dos puertos USB adicionales
- Permite conectar discos duros externos, controladores de CD/DVD, reproductores MP3, impresoras, escaners, cámaras web, controladores de juegos, cámaras digitales, etc. a un ordenador.

Características

- Dispone de dos conexiones externas USB 3.0
- Totalmente compatible con las especificaciones de la revisión 1.0 del USB 3.0 y con las especificaciones de la revisión 0.96 de Intel xHCI; soporta velocidades de transferencia de hasta 5Gbps
- Conector de alimentación Molex LP4 integrado (opcional) para dispositivos USB alimentados por bus
- Retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.1/1.0
- Proporciona hasta 900mA de alimentación por puerto USB
- Compatible con las especificaciones 2.0 de PCI Express
- Admite hasta 127 dispositivos USB por puerto (requiere concentradores USB adicionales)
- Soporta Plug-and-Play y hot-swap
- Soporta modos de transferencia de datos de Control/Masivo/Interrupción/Isocrónico
- Incluye un soporte de instalación de Bajo Perfil

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 - LP4 (4 pines; Molex Alimentación de Unidades Grandes) Macho
Puertos Externos	2 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
MTBF	11,914 Hours
Compatibilidad OS	Windows 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	121 mm [4.8 in]
Ancho del Producto	76 mm [3 in]
Altura del Producto	19 mm [0.7 in]
Peso del Producto	60 g [2.1 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	0.1 kg [0.3 lb]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Molex LP4 a SATA
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la	1 - CD de Instalación

Caja

Incluido en la 1 - Manual de Instrucciones

Caja

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

