

Tarjeta PCI Express con 4 Puertos USB 3.0 (5Gbps)

ID del Producto: PEXUSB3S42



He aquí una solución económica para agregar conectividad USB 3.2 Gen 1 a su ordenador. Esta tarjeta PCIe USB 3.2 Gen 1 de 4 puertos ofrece tres puertos externos y un puerto interno, a fin de proporcionar lo último en flexibilidad de conectividad.

Con tres puertos USB 3.2 Gen 1 externos, es posible conectar más dispositivos a su ordenador. Esta tarjeta ofrece fácil acceso a periféricos de uso frecuente, como su tablet y su disco duro externo. También incluye un puerto interno USB que permite conectar un dispositivo como, por ejemplo, una unidad de memoria USB ("Flash"), dentro de la caja de su ordenador, a fin de obtener mayor seguridad y funcionalidad.

USB 3.2 Gen 1 le ofrece rápido acceso a sus archivos, con tasas de transferencia de datos de hasta 5Gbps. Además es retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.x, lo cual evita los gastos y molestias de tener que actualizar sus dispositivos existentes.

Sencilla configuración, gracias a la compatibilidad con sistemas operativos nativos. La tarjeta adaptadora USB 3.2 Gen 1 se instala automáticamente en equipos con los sistemas operativos Windows® 8.1, 8 y 7.

Para que la instalación resulte más práctica, esta tarjeta PCI Express USB 3.2 Gen 1 tiene un diseño de perfil doble que se puede instalar en casi cualquier ordenador. Esta tarjeta está equipada con una platina de perfil estándar e incluye una platina de perfil bajo que permite la instalación en sistemas de factor de forma pequeño (compacto)/altura media.

Esta tarjeta USB 3.2 Gen 1 de alto rendimiento ha sido mejorada con la compatibilidad UASP, lo cual permite un rendimiento 70% más rápido de velocidad de lectura, así como 40% más rápido de velocidad de escritura, en comparación con USB 3.2 Gen 1 convencional, cuando se empareja con .

Nota: UASP (protocolo SCSI con conexión USB) es compatible con Windows 8.1, 8, Server 2012 y Linux Kernel 2.6.37 o superior. Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, tarjetas de expansión USB 3.2 Gen 1 de StarTech.com, una caja de StarTech.com

equipada con UASP y una unidad SATA III de estado sólido.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Aumente las opciones de conectividad de su ordenador o servidor equipado con PCI Express
- Conecte a su ordenador discos duros externos, tablets, smartphones, unidades de CD/DVD, cámaras web o controladores de videojuegos
- Conecte su unidad de memoria USB ("Flash") u otros dispositivos al puerto interno USB 3.2 Gen 1, para una conexión segura

Características

- Amplíe la conectividad de su ordenador con cuatro puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales (3 externos, 1 interno)
- Fácil instalación, gracias al soporte nativo para los sistemas operativos Windows 8.1, 8 y 7, así como Linux Kernel 2.6.31 o superior
- Se ajusta a ordenadores estándar o de factor de forma pequeño (compactos), incluida platina para perfil bajo
- Tasas de transferencia de datos de hasta 5Gbps, más compatibilidad UASP
- Retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.x
- Conector integrado/opcional SATA de alimentación ofrece hasta 900mA por puerto USB
- Interfaz PCIe x1, conforme con las especificaciones para PCI Express 2.0

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos	4
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Estándares Industriales	Especificación 1.0 para USB 3.0 Especificación 2.0 base para PCI Express Especificación 1.0 para Intel xHCI
ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL805

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Longitud Máxima del Cable	9.8 ft [3 m]
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
MTBF	24.000 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines) 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
Puertos Externos	3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 y superior versiones LTS solamente
-------------------	--

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x1 o superior (x4, x8, x16) disponible
	Conector SATA de alimentación (recomendado, pero opcional)
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.

Requisitos de
Energía

Tensión de Entrada	12V DC
Tensión de Salida	12V DC

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 20~80%

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.4 in [87 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [1.9 cm]
Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
Peso del Producto	1.9 oz [55 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
----------------------	---

Longitud de la Caja	6.7 in [17.1 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [30 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.9 oz [138.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express USB 3.0 con 4 puertos
	1 - Soporte de perfil bajo
	1 - CD de controladores
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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