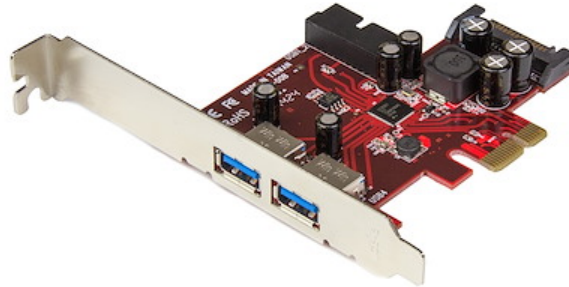


Tarjeta PCI Express de 4 Puertos USB 3.0 (5Gbps) - 2 Externos y 2 Internos - con Alimentación SATA - con Soporte para UASP - con 2 Conectores Internos IDC Tipo Placa Base

ID del Producto: PEXUSB3S2EI



Esta tarjeta PCI Express USB 3.2 Gen 1 constituye una actualización económica que permite agregar cuatro puertos USB 3.2 Gen 1 a su ordenador, a través de una ranura PCIe. Ofrece dos puertos externos, más dos conectores USB 3.2 Gen 1 internos, a fin de adaptar su PC de escritorio o servidor a una amplia gama de dispositivos USB 3.2 Gen 1.

Los conectores USB 3.2 Gen 1 adicionales de estilo placa base ofrecen la flexibilidad de poder agregar más dispositivos internos USB 3.2 Gen 1 a su PC. Cuando sus conectores internos están en uso, esta versátil alternativa a costosas actualizaciones de placas madres y ordenadores permite simplemente conectar concentradores o lectores de tarjeta en el panel frontal.

Para más utilidad, la tarjeta integra dos puertos externos USB 3.2 Gen 1, a fin de poder conectar más dispositivos, como unidades externas de disco duro o impresoras.

La tarjeta USB 3.2 Gen 1 se instala de forma fácil y no requiere controladores ni software en sistemas operativos nativos Windows® 8.1 / 8. Además, tiene un diseño de perfil doble que se ajusta a cajas de perfil bajo o estándar, a fin de garantizar que se adaptará a su sistema de factor de forma pequeño.

La conexión con periféricos de generación anterior tampoco es un problema. Por tanto, no es necesario adquirir nuevos dispositivos, ya que la tarjeta adaptadora es retrocompatible con su tecnología USB 2.0 y 1.x.

Esta tarjeta SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 de alto rendimiento es compatible con tasas de transferencia de datos de hasta 5Gbps y 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 una

Nota: UASP es compatible con Windows 8, 8.1, 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

- Instale como un componente esencial de hardware al montar su propio ordenador o mejorar la caja de su ordenador
- Conecte unidades externas, tablets, smartphones, unidades de CD/DVD, reproductores MP3, impresoras, escáneres, cámaras webcam y controladores de videojuegos a su ordenador

Características

- Flexibilidad para conectar dispositivos USB 3.2 Gen 1 externos e internos y compatibilidad con UASP
- Configuración rápida y sin problemas con Windows 8 nativo, así como acoplamiento a sistemas de perfil estándar o perfil bajo
- Su retrocompatibilidad le posibilita ahorrar dinero al poder conectarlo con dispositivos USB 2.0 y 1.x ya existentes
- Transfiera archivos de gran tamaño a una velocidad impresionante, con soporte para una capacidad de transmisión de hasta 5Gbps
- Conector opcional SATA de alimentación que ofrece hasta 900mA por puerto para dispositivos USB que requieren mucha potencia
- Interfaz PCIe x1, conforme con las especificaciones para PCI Express 2.0
- Configurado con soporte de perfil completo, incluye soporte de media altura

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	Renesas/NEC - μPD720201

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	1.920.042 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines) 1 - IDC (20 pines, USB 3.0, cabezal de placa madre)
Puertos Externos	2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016,
-------------------	--

2019, 2022

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador 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 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 20~80%

Características Físicas

Color	Rojo
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.6 in [92 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
Peso del Producto	1.9 oz [53 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]

Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.2 oz [146.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express USB 3.0 de 4 puertos - 2 ext. y 2 int.
	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.