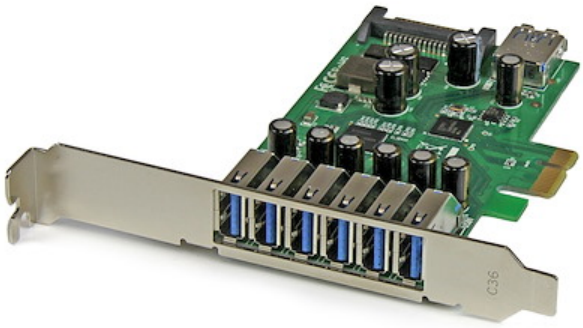
Adaptador tarjeta PCI Express de 7 puertos USB 3.0 (5Gbps) con perfil bajo o completo

ID del Producto: PEXUSB3S7



Gestione su carga de trabajo de manera más eficiente. Esta tarjeta USB 3.2 Gen 1 amplía la capacidad de conectividad de su ordenador, ya que ofrece siete puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales. Tiene un diseño innovador en formato de puertos apilados, a fin de de adaptarse fácilmente tanto a ordenadores de sobremesa estándar, como de perfil bajo.

Al ofrecer más puertos, se pueden agregar más dispositivos USB cuando los necesite. Esta resistente tarjeta USB 3.2 Gen 1 ofrece siete puertos USB 3.2 Gen 1: seis externos y uno interno, a fin de conectar de forma simultánea dispositivos como tablets, smartphones, discos duros externos, unidades CD/DVD, impresoras, etc. Y al tener varios puertos extra, es posible dejar los dispositivos conectados, a fin de que estén listos para su uso cuando se necesiten. También resulta económica: al permitir conectar tantos dispositivos, se evita tener que adquirir concentradores o tarjetas adicionales.

El puerto interno USB 3.2 Gen 1 permite la conexión de un dispositivo USB en el interior de su ordenador, lo cual ofrece más seguridad y funcionalidad.

Esta versátil tarjeta USB 3.2 Gen 1 tiene un diseño de perfil doble y un formato de puertos apilados. Esta innovadora configuración permite tener un gran número de puertos externos en un diseño compacto, lo cual permite adaptarla a sistemas informáticos de sobremesa tanto de perfil completo, como de perfil bajo. Incluye un soporte de montaje, el cual permite una instalación en ordenadores de perfil bajo.

Podrá empezar a utilizar este dispositivo inmediatamente. Esta tarjeta se instala de forma automática en Windows® 8.1 o superior, compatible con de forma nativa con su sistema operativo. También es retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.x, a fin de aprovechar al máximo sus periféricos existentes.

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 (protocolo SCSI con conexión USB) es compatible con Windows 8.1 o superior 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, reproductores MP3, impresoras, escáneres, cámaras webcam y controladores de vídeojuegos

Características

• Extienda la capacidad de su sistema al agregar 7 puertos USB 3.2 Gen 1 – 6 externos y 1 interno – a cualquier ordenador compatible con PCIe

• Diseño único de perfil doble, el cual se adapta a ordenadores de perfil bajo y perfil estándar

• Disfrute de rápidas transferencias de archivos, gracias a la compatibilidad con USB 3.2 Gen 1 a 5Gbps y UASP

• Retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.x

• Conector SATA de alimentación con hasta 900mA por puerto para dispositivos USB que requieren mucha potencia

• Interfaz PCIe x1, conforme con las especificaciones para PCI Express 2.0

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	7

	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 µPD720210
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 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	Puertos Externos	6 - 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	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Humedad	HR 20~80%
Características Físicas		
	Color	Verde
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	4.1 in [10.5 cm]
	Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
	Peso del Producto	2.5 oz [72 g]
Información de la		

Caja		
	Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
	Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.7 oz [162.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express USB 3.0 con 7 puertos
		1 - Soporte de perfil bajo
		1 - CD del Controlador
		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.