

Tarjeta PCI Express de 2 Puertos USB 3.1 - Hub Ladrón Concentrador Interno 1x USB Tipo C y 1x USB A

Product ID: PEXUSB31AC2



Esta tarjeta USB 3.1 le permite agregar a su ordenador un puerto USB-C™ y un puerto USB-A, a través de una ranura PCI Express. Le permite actualizar su sistema actual agregando dos puertos USB 3.1 Gen 2 a su ordenador y obtener velocidades de transferencia de datos de hasta 10Gbps por puerto.

Además, al agregar un puerto USB-C y un puerto USB-A a su ordenador, es fácil conectar dispositivos USB tanto de generación anterior como modernos o futuros, independientemente del tipo de conector USB.

Rendimiento USB más rápido

Al agregar puertos USB 10Gbps a su ordenador, se aprovecha al máximo el potencial de velocidad de la tecnología USB 3.1 Gen 2, lo cual garantiza compatibilidad actual y futura con dispositivos USB-A y USB-C de alto ancho de banda.

Con un mayor rendimiento de transmisión de datos, esta tarjeta PCI Express USB 3.1 es una necesidad para unidades de disco duro externo, , así como muchos otros periféricos USB 3.1. Además, la tarjeta USB incluye un conector de alimentación SATA opcional que permite conectar con la fuente de alimentación de su sistema y obtener hasta 900mA de alimentación por puerto para los dispositivos con alimentación por bus USB 3.1 (500mA para USB 2.0). Esta tarjeta resulta ideal para soluciones de almacenamiento externo de gran volumen.

Compatible con dispositivos USB de generación anterior

La conexión con periféricos de generación anterior no es ya un problema. Esta versátil tarjeta USB 3.1 de doble puerto es retrocompatible con dispositivos USB 3.0/2.0 de generación anterior que utilizan el puerto común USB Type-A, a fin de evitar molestias y gastos adicionales en actualizaciones o la compra de nuevos dispositivos. También puede conectar dispositivos de generación anterior en el puerto USB Type-C™, mediante el uso de diversos .

Fácil instalación

La tarjeta USB 3.1 es compatible con una amplia gama de sistemas operativos Windows® y Linux®. Además, esta tarjeta de alta calidad incluye soportes tanto para perfil estándar, como perfil bajo, lo cual facilita la instalación en ordenadores o servidores de factor de forma completo o pequeño.

El modelo PEXUSB311AC2 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Actualice un ordenador de sobremesa de generación anterior equipado con PCIe, de USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Expanda la capacidad USB de su sistema agregando un puerto USB-C y un puerto USB-A, o instale la tarjeta como componente esencial de hardware de un ordenador nuevo que vaya a montar
- Ideal para realizar copias de seguridad de ficheros, la edición de vídeos y la recuperación de datos, mediante el uso de soluciones de almacenamiento externo USB 3.1 Gen 2 de alto ancho de banda

Features

- Amplíe la capacidad USB general de su ordenador agregándole puertos USB Type-C y USB Type-A
- Transfiera sus ficheros y acceda a los dispositivos USB 3.1 más rápidamente, con hasta 10Gbps de rendimiento de transmisión
- Conector opcional SATA de alimentación ofrece hasta 900 mA por puerto USB
- Retrocompatibilidad que resulta económica, funciona con dispositivos USB 3.0 y 2.0
- Interfaz PCIe x4 que cumple con la especificación Base de PCI Express Base, revisión 3.0
- Se ajusta a sistemas de perfil estándar o perfil bajo, gracias a su diseño de perfil doble
- Compatible con el protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol), rev. 1.0
- Compatible con la especificación Universal Serial Bus 3.1, rev. 1.0, así como la especificación Universal Serial Bus, rev. 2.0

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	Especificación sobre USB 3.1, rev. 1.0 Especificación sobre USB, rev. 2.0 Especificación sobre PCI Express Base, rev. 3.0 Especificación sobre Intel xHCI, rev. 1.1 Especificación sobre UASP (protocolo SCSI con conexión USB), rev. 1.0
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM2142
	Interfaz	USB 3.1 Gen 2
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Conector(es)	Puertos Externos	1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.1 (10Gbps) Hembra 1 - USB 3.1 USB Type-A (9 pines, Gen 2, 10Gbps) Hembra
	Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines) Conector
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Linux® 3.5 to 4.4.x <i>LTS version only</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	<p>El puerto USB-C de la tarjeta es un puerto de transmisión de datos estándar. No es compatible con el modo Alt(ernativo) de DisplayPort ni la alimentación por USB.</p> <p>La transmisión máxima de esta tarjeta está limitada por la interfaz del bus. PCI Express Gen 1.0: transmisión máxima de 2,5Gbps PCI Express Gen 2.0: transmisión máxima de 5Gbps PCI Express Gen 3.0: transmisión máxima de 10Gbps</p> <p>El ancho de banda disponible (10Gbps) se comparte de forma equitativa entre los dos puertos.</p> <p>Requerimientos del Sistema y Cables</p> <p>Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16)</p> <p>Conector opcional de alimentación SATA</p>
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 20~80%

	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.8 in [21 mm]
	Ancho del Producto	4.3 in [108 mm]
	Longitud del Producto	4.8 in [122 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [50 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	2.3 oz [65 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta USB 3.1 1 - Soporte de perfil bajo 1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.