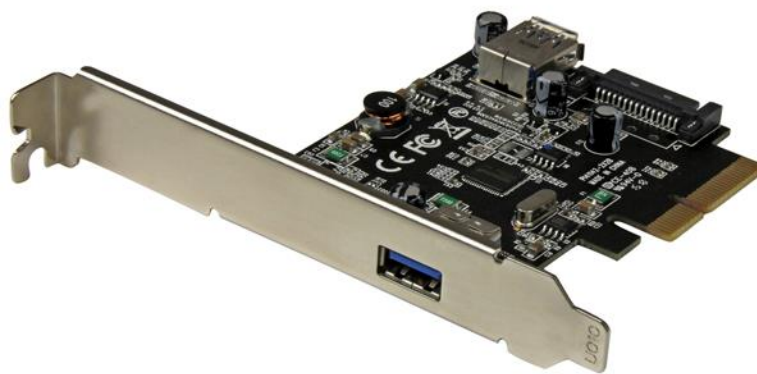


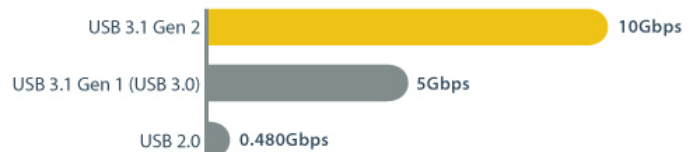
## Tarjeta PCI Express de 2 Puertos USB 3.1 Gen 2 USB-A 1x Externo y 1x Interno

Product ID: PEXUSB311EI



Esta tarjeta USB 3.1 Gen 2 le prepara para la próxima generación de rendimiento USB, tanto en el interior, como en el exterior de su ordenador. Esta tarjeta de 2 puertos agrega un conector USB Type-A tanto interno, como externo a su computadora de escritorio, lo cual ofrece un ancho de banda combinado de hasta 10Gbps. En el caso de dispositivos exigentes, la tarjeta también incluye un conector interno de alimentación SATA, lo cual permite aprovechar la alimentación de su computadora para suministrar potencia a través de los puertos.

Gracias al mayor ancho de banda, puede ahorrar tiempo y evitar los cuellos de botella a menudo asociados a otras tecnologías de conectividad.



## Conectividad por dentro y por fuera

Con el puerto interno puede conectar dispositivos internos que utilicen un conector USB Type-A, como un lector de tarjetas SD con bahía frontal. Además, puede utilizar el puerto interno para mantener los periféricos de forma segura en el interior del gabinete de su computadora: solución perfecta para unidades de memoria USB (Flash) de gran capacidad o dispositivos para interfaz que se utilizan con periféricos inalámbricos externos, como teclados, mouse o adaptadores Bluetooth®.

La tarjeta también incluye un puerto externo que se puede utilizar con cualquier dispositivo USB Type-A, como una unidad de disco duro externo o cualquier periférico conectado por cable.

## 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 de alto ancho de banda.

Con un mayor rendimiento de transmisión de datos, esta tarjeta PCI Express USB 3.1 es una necesidad para las unidades de disco duro externo, , así como muchos otros periféricos USB 3.1. Además, la tarjeta USB integra un conector de alimentación SATA para dispositivos que requieren mucha potencia, lo cual resulta ideal en el caso de soluciones de almacenamiento externo de gran volumen.

Para mayor flexibilidad, es posible emparejar la tarjeta con un cable USB-C a USB-A (USB31AC1M), para conectarla a sus dispositivos USB Type-C™.

## Compatible con sus dispositivos USB de generación anterior

Ahora la conexión con sus periféricos de generación anterior no es un problema. Esta versátil tarjeta USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) es retrocompatible con dispositivos USB 3.0 y 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.

## Fácil de instalar en casi cualquier ordenador basado en el sistema Windows

Para una instalación sin problemas, que no requiere ni programas ni software controlador adicionales, la tarjeta es compatible a nivel nativo con la mayoría de los sistemas operativos y se comunica por interfaz con la ranura PCI Express 3.0 x4 de su computadora. Además, esta tarjeta de alta calidad incluye soportes tanto para perfil estándar, como perfil bajo (mitad de altura), lo cual facilita la instalación en computadoras o servidores de factor de forma completo o pequeño.

La tarjeta PEXUSB311EI está avalada por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Actualice una computadora de escritorio de generación anterior equipada con PCIe, de USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Conecte un dispositivo USB dentro del interior del gabinete de su computadora, para más seguridad y funcionalidad
- Amplíe la capacidad USB de su sistema, o instale la tarjeta como componente esencial de hardware al efectuar el ensamblaje de un nuevo ordenador
- Ideal para realizar copias de seguridad de archivos, la edición de videos y la recuperación de datos, mediante el uso de soluciones de almacenamiento externo USB 3.1 Gen 2 de alto ancho de banda

## Features

- Transfiera sus archivos y acceda más rápido a los dispositivos USB 3.1, tanto desde el interior, como del exterior del gabinete de su computadora, con velocidad de transmisión de 10Gbps
- Rápida y sencilla configuración, compatible a nivel nativo con varios sistemas operativos
- Se acopla a sistemas de perfil estándar o perfil bajo, gracias a su diseño de perfil doble
- Retrocompatibilidad que resulta económica
- Compatible con dispositivos USB que requieren mucha potencia, mediante un conector integrado de alimentación SATA
- 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
- Interfaz PCIe x4 que cumple con la especificación sobre PCI Express Base, revisión 3.0
- Equipada con un soporte de perfil completo e incluye un soporte de perfil bajo (media altura) que permite la instalación en computadoras de factor de forma pequeño

<b>Hardware</b>	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 - ASM1142
	Interfaz	USB 3.1 Gen 2
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
<b>Rendimiento</b>	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
<b>Conector(es)</b>	Puertos Externos	1 - USB 3.1 USB Type-A ( 9 pines, Gen 2, 10Gbps) Hembra
	Puertos Internos	1 - USB 3.1 USB Type-A ( 9 pines, Gen 2, 10Gbps) Hembra 1 - Alimentación SATA (15 pines) Conector
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS X® 10.9 to 10.10 Linux® 3.5 to 4.11.x <i>LTS version only</i>
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Nota	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  El ancho de banda disponible (10Gbps) se comparte de forma equitativa entre los dos puertos.
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16)  Conector de alimentación SATA
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)
	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)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	4.7 in [120 mm]
	Ancho del Producto	0.7 in [18 mm]
	Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [51 g]
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	4.3 oz [121 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de 2 puertos USB 3.1 (10Gbps) - 1 externo, 1 interno
		1 - Soporte de perfil bajo
		1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.