

# Tarjeta PCI Express de 2 Puertos USB 3.1 - Hub Ladrón Concentrador PCI-E Interno 2x USB A

Product ID: PEXUSB312A2



Esta tarjeta USB 3.1 le permite agregar a su ordenador dos puertos USB Type-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.

## 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 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.

### **Fácil instalación**

La tarjeta USB 3.1 PCIe 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 PEXUSB312A2 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 con dos puertos USB adicionales 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

- 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
- 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

<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 - ASM2142
	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	2 - 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
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux® 3.5 to 4.4.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 opcional de alimentación SATA
<b>Requisitos Ambientales</b>	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)

<b>Características Físicas</b>	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]
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	2.3 oz [65 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	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.