

Tarjeta Adaptadora PCI Express de 2 Puertos USB-C 3.2 Gen 2 10Gbps

ID del Producto: PEXUSB312C3



Esta tarjeta PCIe USB 3.2 Gen 2 se instala en una ranura PCI-Express disponible de su ordenador y le permite actualizar su sistema existente agregando dos puertos USB-C™ (10Gbps).

También se conoce como USB 3.2 Gen 2, esta tarjeta USB 3.2 Gen 2 agrega dos puertos USB Type-C™ de 10Gbps a su ordenador.

Ya que utiliza un chipset ASMedia ASM3142, esta tarjeta aprovecha al máximo la tecnología USB 3.2 Gen 2. Con un mayor rendimiento de transmisión de datos, esta tarjeta de expansión PCIe USB 3.2 Gen 2 es imprescindible para discos duros externos y muchos otros dispositivos periféricos USB 3.2 Gen 2, e incluye un conector opcional de alimentación SATA para dispositivos que consumen más potencia.

Esta tarjeta es retrocompatible con dispositivos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) y USB 2.0 (480Mbps). La tarjeta funciona con modelos más recientes de dispositivos USB-C, pero es posible la compatibilidad con sus dispositivos periféricos USB-A existentes, mediante adaptadores y cables USB Type C económicos. Consulte nuestra pestaña de accesorios para detalles sobre las opciones compatibles.

La tarjeta USB 3.2 Gen 2 es compatible con los sistemas operativos Windows®, Linux® y macOS®. La tarjeta 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.

StarTech.com somete todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de informática. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

El modelo PEXUSB312C3 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Expanda la capacidad USB de su sistema con dos puertos USB-C o instale la tarjeta como componente esencial de hardware de un ordenador nuevo que vaya a montar
- Actualice un ordenador de sobremesa de generación anterior equipado con PCIe, de USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) con Type C
- 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

Características

- Transfiera sus ficheros y acceda a sus dispositivos USB 3.2 Gen 2 Gen 2 más rápidamente, con hasta 10Gbps de rendimiento de transmisión
- Conector opcional de alimentación SATA, para dispositivos de mayor consumo
- Se ajusta a sistemas de perfil estándar o perfil bajo, gracias a su diseño de perfil doble
- Compatible con la especificación Bus Serial Universal 3.1, Gen 2
- Compatible con el protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol), rev. 1.0

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	USB 3.2 Gen 2

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 2.0 para USB 3.2 Especificación 2.0 para USB Especificación 3.0 base para PCI Express Especificación 1.1 para Intel xHCI UASP (puertos USB compatibles con el protocolo SCSI, "USB Attached SCSI Protocol",), versión 1.0
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM3142

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines)
Puertos Externos	2 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux® 3.5 y superior <i>solamente las versiones LTS</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0)
-------------------	--

macOS Monterey (12.0)

Observaciones /
Requisitos

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
Nota	Los puertos USB-C de la tarjeta son puertos de transmisión de datos estándar. No son compatibles con el modo Alternativo de DisplayPort ni la alimentación por USB.
	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

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 20~80%

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.8 in [12.2 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [8.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	0.1 lb [0.0 kg]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.8 in [17.3 cm]

Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [120 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta USB 3.1
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - Guía rápida de inicio

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.