

## Tarjeta Adaptadora PCI Express de 2 Puertos USB-C 3.2 Gen 2 (10Gbps) - Tarjeta Controladora USB Tipo C - Hub Interno Tipo C - Solo Datos - Windows/Mac/Linux - TAA

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 3.1 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.

## 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 3.2 Gen 1/2.0 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 3.2 Gen 2 de alto ancho de banda

## Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Añada 2 puertos USB-C de 10Gbps a su PC de sobremesa con esta tarjeta PCIe USB 3.2 Gen 2x1 - Hasta 5V 3A (15W) a través de los puertos USB-C
- **VELOCIDADES USB 3.2 GEN 2X1:** Controlador host ASMedia ASM3142 que utiliza x4 carriles de PCIe 3.0 - Capaz de alcanzar velocidades de hasta 10Gbps permitiendo un acceso rápido a dispositivos de alto rendimiento como Unidades NVMe y SSDs
- **RENDIMIENTO USB MAXIMIZADO:** Compatible con el protocolo USB Attached SCSI (UASP) optimizando el rendimiento USB - Se instala en una ranura PCIe 3.0 x4 de ordenador de sobremesa / servidor de perfil completo / bajo (menor rendimiento con PCI-e 2.0)
- **COMPATIBILIDAD:** Se instala en una ranura PCIe 3.0 x4 de perfil completo o bajo (soporte incluido) (retrocompatible con PCIe 2.0) - Windows/Linux/macOS con instalación automática de controladores a partir de Win 8 - Para dispositivos USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0
- **AVISO DE COMPATIBILIDAD:** Esta tarjeta PCIe de doble puerto USB-C a 10 Gbps sólo admite transferencia de datos - No es compatible con el modo DisplayPort Alt para salida de vídeo, USB Power Delivery ni dispositivos Thunderbolt

---

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 solamente las versiones LTS  
 macOS Catalina (10.15)  
 macOS Mojave (10.14)<br/>macOS High Sierra (10.13)  
 macOS Big Sur (11.0)  
 macOS Monterey (12.0)<br/> macOS Ventura (13.0)  
 macOS Sonoma (14.0)

---

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	- El puerto USB-C de la tarjeta es un puerto estándar sólo para datos. No admite el modo Alt DP (para vídeo) ni USB Power Delivery  - El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del bus. La velocidad máxima de PCI Express Gen 1.0 es de 2,5 Gbps. La velocidad máxima PCI Express Gen 2.0 es de 5 Gbps. El rendimiento máximo de PCI Express Gen 3.0 es de 10 Gbps.

---

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 6.9 in [17.4 cm]

Ancho de la Caja 5.6 in [14.2 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.1 oz [116.0 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.