

Tarjeta PCIe 1 Puerto USB-C 3.2 Gen 2x2 - Tarjeta Controladora PCI Express 3.0 x4
USB Tipo C SuperSpeed de 20Gbps - Tarjeta Adaptadora USB Tipo C - Win/Linux/Mac -
TAA

ID del Producto: PEXUSB321C



Esta tarjeta controladora PCIe USB 3.2 Gen 2x2 se instala en una ranura PCI-Express x4 disponible de su ordenador y le permite actualizar su sistema existente agregando un puerto USB-C™ (20Gbps).

La tarjeta controladora le permite conectar dispositivos USB-C Gen 2x2 (20Gbps) a su ordenador de sobremesa. El puerto USB-C es ideal para conectar dispositivos USB, como discos duros externos y unidades de estado sólido, o bien para carga y sincronización de sus dispositivos móviles. El puerto USB-C proporciona hasta 15W (5V/3A) de alimentación y es retrocompatible con dispositivos USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) y USB 3.2 Gen 1 (5Gbps).

Nota: USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) también se conoce como USB 3.1 (10Gbps), y USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también se conoce como USB 3.0 (5Gbps).

La tarjeta USB 3.2 Gen 2x2 incluye un controlador anfitrión ASMedia ASM3242 que utiliza x4 canales del bus PCIe 3.0, lo cual permite a la tarjeta alcanzar velocidades de hasta 20Gbps, así como acceso rápido a dispositivos de alto rendimiento, como unidades NVMe y de discos duros SSD. La tarjeta controladora es compatible con la opción de múltiples entradas ("Multiple IN"), a fin de reducir la pérdida de ancho de banda cuando se conecten varios dispositivos a través de un concentrador USB. (Nota: el concentrador USB debe ser compatible con esta función.) La tarjeta también es compatible con UASP, para mejor rendimiento con dispositivos de almacenamiento.

Esta tarjeta complementaria incluye soportes tanto para perfil completo, como perfil bajo, lo cual garantiza que es posible instalarla en una ranura de perfil completo o bajo PCIe 3.0 x4 (retrocompatible con PCIe 2.0). Para mayor compatibilidad, la tarjeta es compatible con los sistemas operativos Windows, Linux y macOS. Para facilitar la instalación, el software controlador se instala automáticamente en los ordenadores que funcionen con Windows 8 o superior. Funciona con dispositivos USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Connect high-performance devices like NVMe drives and SSDs
- Cargue y sincronice sus dispositivos móviles

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Agregue un puerto USB-C SuperSpeed de 20Gbps a su ordenador de sobremesa, mediante esta tarjeta USB 3.2 Gen 2x2 PCIe. La tarjeta de expansión proporciona hasta 15W (5V a 3A) para alimentación y carga de dispositivos
- **VELOCIDADES USB 3.2 GEN 2X2:** Con un controlador anfitrión ASMedia ASM3242 de 4 canales PCIe 3.0, esta tarjeta es capaz de alcanzar velocidades de hasta 20Gbps, permitiendo el acceso rápido a dispositivos de alto rendimiento, como unidades NVMe y SSD
- **RENDIMIENTO MAXIMIZADO DE USB:** La tarjeta USB Type-C PCI Express es compatible con la opción de entradas múltiples, a fin de reducir pérdidas en el ancho de banda cuando se conectan dispositivos de velocidades mixtas a un hub. Compatible con UASP
- **COMPATIBILIDAD:** Tarjeta que se instala en soportes de perfil bajo o completo (soporte incluido) en una ranura PCIe 3.0 x4 (retrocompatible con PCIe 2.0). Compatible con Win/Linux/macOS, con instalación automática de controladores en Win 8 y superior
- **AVISO DE COMPATIBILIDAD:** El puerto USB-C 20Gbps sólo admite transferencia de datos - No admite DisplayPort Alt Mode para salida de vídeo, USB Power Delivery o dispositivos Thunderbolt

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos	1
Interfaz	PCI Express x4
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	Especificación USB 3.2 Rev. 1.0 PCI Express Base Specification Rev. 3.0 Especificación Intel xHCI Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM3242

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	20Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)
Compatibilidad con UASP	Sí
MTBF	3.126.209 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
Puertos Externos	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.13 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux® 3.5 o superior solamente las versiones LTS
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una
--------------------	---

Sistema y Cables	ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16)
Nota	<p>- 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</p> <p>- El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del bus. La velocidad máxima de PCI Express Gen 1.0 es de 10Gbps. Se necesita un puerto PCI Express Gen 2 o Gen 3 para alcanzar velocidades de hasta 20Gbps.</p>

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Humedad	HR 15% ~ 90%

Características Físicas

Color	Rojo
Longitud del Producto	2.0 in [5.1 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [8.0 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	1.3 oz [37.0 g]

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	3.9 oz [110.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta USB PCI Express
	1 - Soporte para perfil completo (instalado)
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - Guía Rápida de Inicio

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