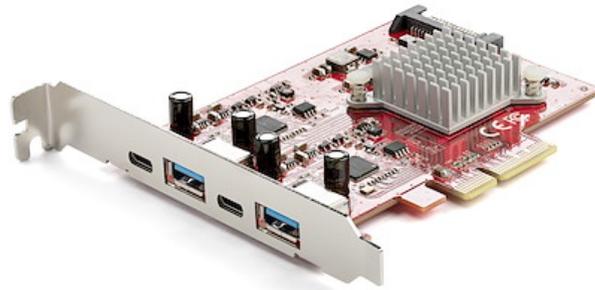


Tarjeta PCIe de 4 Puertos USB - Tarjeta de Expansión PCI Express USB de 10Gbps con 2 Controladores - 2 Puertos USB-C y 2 Puertos USB-A (USB 3.2 Gen 2) - Tarjeta PCI-e USB/USB-C

ID del Producto: PEXUSB312A2C2V



Esta tarjeta de combinación de 4 puertos USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) mejora fácilmente el rendimiento y la conectividad de su ordenador. Esta tarjeta USB 3.2 incluye dos puertos USB Type-C™ (10Gbps) y dos puertos USB Type-A (10Gbps) convencionales.

Gracias a los dos tipos diferentes de puerto USB podrá conectar fácilmente una serie de dispositivos USB con su ordenador de sobremesa.

Gracias a los puertos USB de 10Gbps de la tarjeta, podrá ahorrar tiempo y evitar los cuellos de botella del rendimiento que suelen producirse con otros tipos de conexiones.

USB 3.2 Gen 2 (USB 10Gbps), también conocido como USB 3.1 (10Gbps).

Esta versátil tarjeta de combinación PCI Express permite aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de la tecnología USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) y le permitirá trabajar más rápido. Los puertos USB ofrecen transferencia de datos de hasta 10Gbps, lo que supone menos tiempo esperando a que finalicen las transferencias de ficheros o para acceder a los dispositivos periféricos.

Ahora es posible agregar fácilmente diversos tipos y velocidades (generaciones) de puertos USB a su ordenador de sobremesa o servidor, mediante una única tarjeta adaptadora. La tarjeta incluye:

- Dos puertos USB C externos (USB 10Gbps)
- Dos puertos USB A externos (USB 10Gbps)

Dada la gama de puertos que incluye esta tarjeta, podrá conectar dispositivos con conectores diferentes. Podrá conectar simultáneamente y acceder a dispositivos USB Type-A y USB Type-C, usando una única ranura de expansión PCI Express.

Al integrar en una sola tarjeta de combinación dos tipos de puertos USB, podrá liberar espacio de la caja de su ordenador y evitar las molestias de tener que utilizar diferentes tarjetas para dispositivos con diferente tipo de USB.

Podrá conectar con sus dispositivos periféricos más antiguos sin ningún problema. Esta tarjeta de 4 puertos USB 3.2 es retrocompatible con dispositivos USB 3.2 Gen 1, 2.0 y 1.1 de versiones anteriores, y le evitará los gastos de adquirir nuevos dispositivos.

USB 3.2 Gen 1 también se conoce como USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) o USB 3.2 Gen 2 Gen 1 (5Gbps).

Nota: La tarjeta no es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la entrega de potencia por USB.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Amplíe la capacidad USB de su equipo con dos puertos USB C y dos puertos USB A o instale la tarjeta como componente esencial del hardware al montar un ordenador nuevo
- Actualice un ordenador de sobremesa antiguo equipado con PCIe y USB de 5Gbps/480Mbps a USB de 10Gbps con dos puertos Type-A y los dos puertos Type-C
- Ideal para realizar copias de seguridad de ficheros, edición de vídeos y recuperar datos, mediante soluciones de almacenamiento externo conectadas mediante USB de 10Gbps

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Tarjeta PCIe con 4 puertos USB, con dos controladores ASM3142 de hasta 20Gbps de ancho de banda total, compartido en los 4 puertos. Hub con 2 puertos USB A (10Gbps) y 2 USB C (10Gbps). Compatible con USB 3.2 Gen 2
- **VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 10Gbps:** Tarjeta PCIe con USB A y USB C compatible

con "Multiple INs", manteniendo el ancho de banda máximo con dispositivos de velocidades diferentes. UASP. Ideal para almacenamiento externo. USB 3.1/3.0/2.0

- **ALIMENTACIÓN OPCIONAL:** La tarjeta USB PCIe con alimentación SATA, proporciona potencia adicional a los puertos USB (cuando la alimentación de la placa base no es suficiente), hasta 5V 3A/15W, por USB Type-C, y 5V 0,9A/4,5W, por USB Type-A
- **COMPATIBILIDAD:** La tarjeta USB C se instala en un ordenador de sobremesa/servidor con perfil estándar y PCIe 3.0 (4x ranuras). Menor rendimiento con PCI-e 2.0. Instalación automática de software controlador en Windows/Linux/macOS (Win 8 y superior)
- **VENTAJA DE STARTECH.COM:** Durante más de 30 años, ha sido la elección preferida de los profesionales de la informática. Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com, con soporte técnico multilingüe gratuito, 24 horas, 5 días a la semana, con base en Norteamérica

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	PCI Express
Tipo de Bus	PCI Express
	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Estándares Industriales	Especificación PCI Express Base Rev. 3.0
	Especificaciones USB 3.2
	UASP (puertos USB compatibles con el protocolo SCSI, "USB Attached SCSI Protocol",), versión 1.0
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM3142
	ASMedia - ASM2806

Rendimiento

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W USB-A Power Output - 4.5W
Tasa de Transferencia	10Gbps

de Datos Máxima	
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
MTBF	1.677.495 horas

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-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 y superior solamente las versiones LTS macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOs Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0)
-------------------	---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Humedad	HR de 15% a 90% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Rojo
-------	------

Longitud del Producto	4.9 in [12.4 cm]
Ancho del Producto	4.8 in [12.2 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	2.8 oz [78.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.1 oz [144.0 g]

Contenido de la Caja

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

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