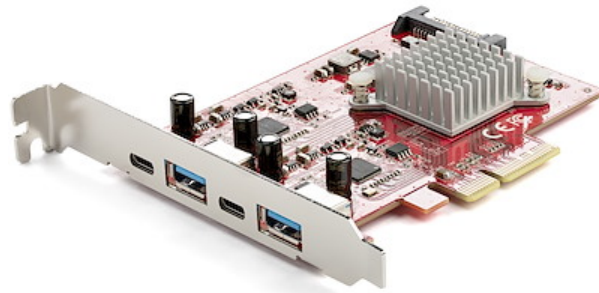


Tarjeta PCIe de 4 Puertos USB - Tarjeta de Expansión PCI Express USB de 10Gbps con 2 Controladores - 2 Puertos USB-C y 2 Puertos USB-A (USB 3.2/3.1 Gen 2) - Tarjeta PCI-e USB/USB-C

ID del Producto: PEXUSB312A2C2V



Esta tarjeta de combinación de 4 puertos USB 3.2 Gen 2x1 (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 2x1 (USB 10Gbps), también conocido como USB 3.1 Gen 2 (10Gbps).

Esta versátil tarjeta de combinación PCI Express permite aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de la tecnología USB 3.2 Gen 2x1 (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 3.0, 2.0 y 1.1 de versiones anteriores, y le evitará el engorro y los gastos de adquirir nuevos dispositivos.

USB 3.0 también se conoce como USB 3.2 Gen 1x1 (5Gbps) o USB 3.1 Gen 1 (5Gbps).

Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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 3.1 Gen 2/USB 3.2 Gen 2x1
- **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 | USB 3.2 Gen 2 10Gbps |
| 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 de Datos Máxima | 10Gbps |
| 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) | PCI Express x4 |
| | Puertos Internos | Alimentación SATA (15 pines) |
| | Puertos Externos | USB 3.2 Gen 2x1 USB Type-A (9 pin, 10 Gbps) USB 3.2 Gen 2x1 USB Type-C (24 pin, 10 Gbps) |
| <hr/> | | |
| Software | | |
| | Compatibilidad OS | Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux® 3.5 a 4.11.x <i>solo versiones LTS</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) |
| <hr/> | | |
| 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) |
| <hr/> | | |
| Características Físicas | | |
| | Color | Rojo |
| | Longitud del Producto | 4.4 in [11.2 cm] |
| | Ancho del Producto | 3.3 in [85.0 mm] |
| | Altura del Producto | 0.9 in [22.0 mm] |
| | Peso del Producto | 2.8 oz [80.0 g] |
| <hr/> | | |
| Información de la Caja | | |
| | Longitud de la Caja | 6.7 in [17.0 cm] |
| | Ancho de la Caja | 5.6 in [14.2 cm] |
| | Altura de la Caja | 1.2 in [30.0 mm] |

Peso (de la Caja) del 5.0 oz [141.0 g]
Envío

Contenido de la
Caja

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

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

