

## Adaptador Conversor Thunderbolt 3 a Caja Externa con Tarjeta USB 3.1 con 4 Puertos y DisplayPort - Thunderbolt 3 a PCI Express

ID del Producto: BNDTBUSB3142



Conecte su ordenador habilitado para Thunderbolt™ 3 a dispositivos USB 3.1 (Gen 2) externos a través de este adaptador Thunderbolt 3 a PCIe USB 3.1. Con un rendimiento de hasta 10Gbps, el adaptador ofrece cuatro puertos USB 3.1 en dos canales de bus independientes, un puerto TB3 adicional y una salida DisplayPort. El adaptador combina la tarjeta PCIe USB 3.1 (PEXUSB314A2V) y el chasis TB3 (TB31PCIEX16) de StarTech.com.

Con dos chipsets de controlador anfitrión, compartidos en dos puertos en lugar de cuatro, este adaptador Thunderbolt 3 a USB 3.1 de cuatro puertos dedica hasta 10Gbps para cada conjunto de dos puertos USB. Reduce cuellos de botella en el rendimiento y dobla el ancho de banda total disponible a 20Gbps.

Thunderbolt 3 es la conexión más rápida disponible. Al evitar los atascos de rendimiento, podrá llevar a cabo más tareas en la misma cantidad de tiempo. Con 40Gbps de rendimiento y soporte para otras tarjetas PCIe de alto rendimiento, podrá introducir o retirar la tarjeta para añadir los periféricos que necesite conectar a un ordenador portátil o de sobremesa con Thunderbolt 3.

Como solo requiere un destornillador tipo Phillips, este adaptador Thunderbolt 3 a PCIe USB 3.1 se puede ensamblar y conectar en minutos.

Los modelos TB31PCIEX16 y PEXUSB314A2V están avalados por una garantía de 2 años de StarTech.com.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

## Aplicaciones

- Ideal para conectar sus dispositivos heredados USB y sus dispositivos de próxima generación a un ordenador habilitado para Thunderbolt 3
- Ideal para realizar copias de seguridad de ficheros, edición de vídeos y recuperación de datos, mediante el uso de soluciones de almacenamiento externo USB 3.1 Gen 2 de alto ancho de banda
- Para soluciones de almacenamiento externo de gran volumen

## Características

- Transfiera sus ficheros y acceda a los dispositivos USB 3.1 más rápidamente, con hasta 10Gbps de rendimiento de transmisión
- Cree un área de trabajo eficiente con pantallas extra; para ello, use la salida DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 adicional
- Mejore sus periféricos sin tener que renovar su chasis simplemente al cambiar su tarjeta PCIe
- Ensamble e instale la tarjeta PCIe fácilmente con solo un destornillador

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	92 mm
Cantidad de Puertos	7
Velocidad de Flujo de Aire	14.06 CFM
Nivel de Ruido	24.55 dB
Interfaz	ThunderBolt USB 3.1 Gen 2
Tipo de Bus	Thunderbolt 3 PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta

Estándares Industriales	Thunderbolt 3  Especificación sobre USB 3.1, rev. 1.0 Especificación sobre USB, rev. 2.0 Especificación sobre PCI Express Base, rev. 3.0 Especificación sobre Intel xHCI, rev. 1.1 Especificación sobre UASP (protocolo SCSI con conexión USB), rev. 1.0
Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
ID del Conjunto de Chips	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: ASMedia - ASM1142

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3)
Ancho de Banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0 )
Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s  USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí

---

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	PCI Express x4
Puertos Internos	LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)  Alimentación SATA (15 pines)  PCI Express x16
Puertos Externos	DisplayPort (20 pines)  USB 3.1 USB Type-A ( 9 pines, Gen 2, 10Gbps)  Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

---

Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10 <br / > macOS 10.12 a 10.13

Observaciones  
/ Requisitos

Nota La alimentación a través de USB está limitada a 900mA por puerto y no se recomienda para cargar dispositivos externos

Requisitos de  
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	2A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	5.417A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	65

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa	Enclosure: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	Enclosure and PCIe Card: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humedad	Caja y tarjeta PCIe: HR de 20% a 80%

Características  
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Longitud del Cable	19.7 in [50 cm]
Longitud del Producto	11.0 in [28 cm]



Ancho del Producto	5.6 in [14.2 cm]
Altura del Producto	3.2 in [82 mm]
Peso del Producto	3.6 lb [1.6 kg]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	14.2 in [36 cm]
Ancho de la Caja	11.4 in [29 cm]
Altura de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.2 lb [3.3 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Caja de expansión Thunderbolt 3 PCIe
	cable thunderbolt 3
	Patas de Goma
	adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	guías de inicio rápido
	Tarjeta USB 3.1 con 4 puertos

---

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

