

Adaptador Convertidor Thunderbolt 3 a FireWire - Tarjeta PCI Express y Gabinete Externo - FW800

ID del Producto: BNDTB1394B3



El adaptador Thunderbolt 3 a FireWire 1394 conecta sus periféricos FireWire a su ordenador con Thunderbolt 3. Este adaptador combina el chasis de expansión PCIe Thunderbolt 3 de StarTech.com (TB31PCIEX16) con la tarjeta adaptadora FireWire 1394 (PEX1394B3). El chasis usa la tecnología Thunderbolt 3, la conexión más rápida disponible, compatible con sus dispositivos FireWire®, además de una salida DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 adicional.

Use sus dispositivos FireWire de generación anterior con su ordenador con Thunderbolt 3 de nueva generación sin tener que pagar periféricos actualizados.

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 escritorio con Thunderbolt 3.

Compatibilidad de sustitución en caliente y retrocompatibilidad, puede ensamblar y conectar este adaptador en unos minutos. Instale la tarjeta PCIe simplemente con un destornillador de estrella, después conecte y ponga en funcionamiento con una instalación automática de software controlador.

El producto TB31PCIEX16 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com.

El producto PEX1394B3 está avalado por la garantía de por vida de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para los que quieran mejorar su ordenador portátil sin tener que renovar sus periféricos FireWire de generación anterior
- Conecte en serie hasta seis dispositivos Thunderbolt 3 y expanda así su estación de trabajo para ajustarse a sus requisitos concretos.
- Perfecto para conectar videocámaras DV, discos duros externos, cámaras digitales, así como otros periféricos FireWire de gran potencia a su ordenador portátil con Thunderbolt 3
- Ideal para los que puedan necesitar intercambiar la tarjeta FireWire incluida con otros tipos de dispositivos PCI Express, como tarjetas USB-A y USB-C, unidades SSD, adaptadores de red, tarjetas eSATA y tarjetas de captura de vídeo

Características

- Ahórrese los costos de renovación de periféricos; para ello, adapte los periféricos FireWire de generación anterior a los dispositivos con Thunderbolt 3
- Cree un área de trabajo eficiente con pantallas extra; para ello, use la salida DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 adicional
- Mejore las conexiones de sus periféricos sin tener que renovar su chasis simplemente al cambiar su tarjeta PCIe
- Instale la tarjeta PCIe fácilmente con solo un destornillador y una instalación automática de software controlador

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 92 mm
Cantidad de Puertos	6
Velocidad de Flujo de Aire	14.06 CFM
Nivel de Ruido	24.55 dB

Interfaz	ThunderBolt
	FireWire 800 (1394b)
	FireWire 400 (1394a)
Tipo de Bus	Thunderbolt 3
	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estándares Industriales	Thunderbolt 3
	IEEE-1394/1394A/1394B OHCI PCI Express 1.1
Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge DSL6540 (Thunderbolt Chassis)
	Texas Instruments - XIO2213B (Firewire card)

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3) 800Mbps (FireWire) 400Mbps (FireWire)
Ancho de Banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)
	1 - PCI Express x16
Puertos Externos	1 - Firewire 400 (6 pines, IEEE 1394a)
	2 - Firewire 800 (9 pines, IEEE 1394b)
	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

1 - DisplayPort (20 pines)

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables

Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.

Nota

El chasis de expansión no es compatible con tarjetas gráficas.

Este chasis de expansión no proporciona entrega de potencia total, pero sí proporciona 15W de potencia, lo cual tiene como resultado la carga lenta en el caso de algunos modelos de ordenador portátil, como el MacBook Pro. Cuando el replicador está conectado a su ordenador portátil anfitrión, es posible que aparezca un icono de carga en la pantalla de su ordenador portátil. Esto es solo suficiente para cargar su ordenador portátil para que quede en modo de suspensión; la carga total requiere un tiempo de carga más largo.

La compatibilidad con 5K solo funciona si se utiliza un monitor 5K Thunderbolt 3. Los monitores 5K DisplayPort no funcionan con este chasis de expansión.

Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K.

Es posible que algunos monitores solo funcionen con 4K a 30Hz al conectarse a través de DisplayPort. Estos monitores incluyen los modelos siguientes: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Phillips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (estos modelos tendrán que configurarse a 4K 30Hz).

Cuando se conecta una pantalla a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C, es posible que se requiera un adaptador de vídeo USB-C; lo cual depende de la entrada de su pantalla.

El puerto Thunderbolt 3 secundario también se puede utilizar para conectar dispositivos USB 3.1 (10Gbps) USB-Type C, como los concentradores USB 3.1. Retrocompatible con USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) y USB 2.0.

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación 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	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	PCIe Card: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	PCIe Card: -54°C to 150°C (-65°F to 302°F)
Humedad	Chasis: 20 ~ 80% RH

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Longitud del Cable	19.7 in [500 mm]
Longitud del Producto	11.0 in [28.0 cm]
Ancho del Producto	5.6 in [14.2 cm]
Altura del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Peso del Producto	3.7 lb [1.7 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	14.2 in [36.0 cm]
Ancho de la Caja	11.4 in [29.0 cm]

Altura de la Caja 5.7 in [14.5 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 7.4 lb [3.3 kg]

Información Acerca
de la Garantía

Warranty 2 Años

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