

Adaptador Conversor Thunderbolt 3 a Unidades de Disco SSD M.2 PCI Express - Tarjeta PCI Express y Caja Externa

ID del Producto: BNDTB4M2E1



Este adaptador Thunderbolt 3 a PCIe M.2 le permite aprovechar la velocidad de las unidades de disco en estado sólido PCIe, conectadas externamente a su ordenador de sobremesa u ordenador portátil equipado con Thunderbolt 3. El adaptador combina el chasis de expansión Thunderbolt 3 PCIe (TB31PCIEX16) y la tarjeta adaptadora SSD PCIe M.2 (PEX4M2E1) de StarTech.com, que le proporcionan una salida DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 adicional.

Obtenga acceso ultrarrápido a datos al incorporar este adaptador SSD PCIe M.2 externo a su actual ordenador Thunderbolt 3, mediante el chasis Thunderbolt 3, una manera fácil y práctica de mejorar el rendimiento de su sistema y expandir su capacidad total de almacenamiento. El adaptador es compatible con unidades SSD PCIe M.2 (NVMe y AHCI): unidades 2242, 2260, 2280 y 22110.

Conecte pantallas adicionales a través de la salida específica DisplayPort del chasis y el segundo puerto Thunderbolt 3 (USB-C) (es posible que se requiera un adaptador de vídeo USB-C). Con dos pantallas extendidas, puede realizar sin esfuerzo múltiples tareas al mismo tiempo y evitar la molestia de tener que resituar ventanas o programas abiertos repetidas veces a lo largo de su día de trabajo.

Puede ensamblar y conectar el adaptador en unos minutos. Móntelo simplemente con un destornillador y luego conéctelo sin necesidad de controladores ni software.

Los modelos PEX4M2E1 y TB31PCIEX16 están avalados por una garantía de 2 años de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Conecte un SSD PCIe M.2 a su ordenador a través del puerto Thunderbolt 3 del ordenador, a fin de ampliar la velocidad de almacenamiento y aumentar la capacidad de datos
- Ideal para estaciones de trabajo de alto rendimiento en entornos de creativos y editores de contenido audiovisual
- Ideal para transferir ficheros grandes de datos no editados a almacenamiento externo de alto rendimiento, a fin de conservar recursos del sistema para operaciones del día a día

Características

- Amplíe el rendimiento y la velocidad del sistema al añadir una unidad externa SSD PCIe M.2 a su ordenador Thunderbolt 3 a través del chasis Thunderbolt 3
- Cree un área de trabajo eficiente con las opciones de pantallas adicionales del chasis; para ello, use la salida DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 adicional
- Actualice sus periféricos sin tener que cambiar su chasis, simplemente reemplazando su tarjeta PCIe
- Ensamble e instale la tarjeta PCIe fácilmente con solo un destornillador y sin software

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 92 mm
Velocidad de Flujo de Aire	14.06 CFM
Nivel de Ruido	24.55 dB
Interfaz	ThunderBolt PCI Express
Tipo de Bus	Thunderbolt 3

	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estándares Industriales	Thunderbolt 3
Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
ID del Conjunto de Chips	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: N/A

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
RAID	No

Conector(es)

Puertos Internos	1 - PCI Express x16
	1 - PCI Express x4
Puertos Externos	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 pines)
Conectores de la Unidad	1 - M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Conectores del Host	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

Software

Compatibilidad OS	OS Independent
-------------------	----------------

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 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.

Indicadores

Indicadores LED	1 - power indicator only
-----------------	--------------------------

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: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	PCIe Card: -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Humedad	Chasis: HR de 20% a 80%
	Tarjeta PCIe: HR de 15% ~ 90%

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	3.6 lb [1.6 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	8.0 lb [3.6 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Caja de expansión Thunderbolt 3 PCIe
	1 - cable thunderbolt 3
	4 - Patas de Goma
	1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	1 - Adaptador x4 PCI Express® a SSD M.2 PCIe
	1 - Soporte de perfil bajo
	1 - soporte para perfil completo (preinstalado)
	2 - guías de inicio rápido
	1 - Soporte de sujeción para unidad SSD y tornillo de instalación

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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