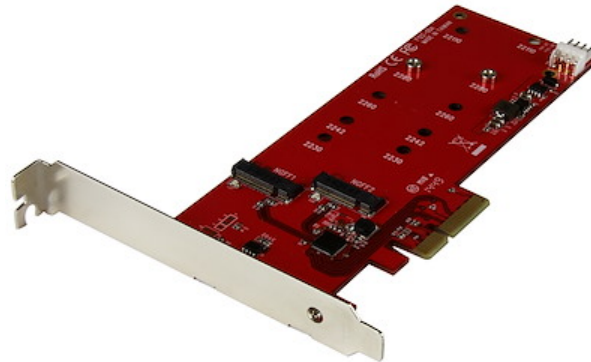


Tarjeta Controladora M.2 PCI Express para 2 SSD

ID del Producto: PEX2M2



Esta tarjeta controladora SSD M.2 le permite instalar dos unidades de estado sólido (SSD) SATA M.2 en su ordenador a través de PCI Express. Es posible instalar casi cualquier unidad M.2 directamente en la tarjeta, lo cual constituye una forma práctica y discreta de mejorar el rendimiento de su sistema informático. Además, la tarjeta es un complemento esencial del ordenador si se necesita recuperar datos de una unidad M.2 existente, o para expandir en general su almacenamiento interno.

Esta tarjeta controladora M.2 le permite aprovechar al máximo el rendimiento y ventajas de las unidades SSD NGFF ("Next Generation Form Factor", factor de forma de próxima generación). Las unidades M.2 son más pequeñas que las unidades de discos de tamaño convencional o que los discos SSD basados en mSATA, a fin de poder instalarlos en espacios más reducidos dentro de la caja de su ordenador. Al liberar espacio en su ordenador, también tendrá más espacio para actualizaciones adicionales de hardware.

Cuando se empareja la tarjeta con una unidad M.2, se obtiene un aumento de la velocidad que se nota en el rendimiento de su ordenador, lo cual permite reemplazar su unidad de disco convencional con una unidad de estado sólido (SSD) M.2 SATA III (6Gbps) más rápida. Al instalar su sistema operativo en la unidad M.2, se obtendrá acceso más rápido a sus ficheros de uso frecuente y se podrá continuar utilizando su unidad de DD convencional de mayor capacidad para el almacenamiento masivo.

Debido a su rendimiento y su tamaño más pequeño, las unidades M.2 se utilizan generalmente en ordenadores portátiles. Si su ordenador portátil se ha averiado, pero la unidad M.2 funciona, esta tarjeta podrá ayudarle a recuperar sus datos. Una vez instalada la unidad M.2 y finalizada la recuperación de datos, podrá continuar utilizando la unidad para almacenamiento y copias de seguridad.

Compatibilidad garantizada de sus unidades SATA M.2 con la tarjeta. Es compatible con los tamaños de unidad más comunes, como 22110, 2280, 2260, 2242 y 2230.

La tarjeta controladora M.2 ofrece flexibilidad de instalación adicional, gracias a su diseño de doble perfil que se ajusta a las cajas de perfil bajo o estándar, lo cual la convierte en solución perfecta para

ordenadores de tamaño (factor de forma) pequeño o de tamaño grande.

Esta tarjeta controladora SSD M.2 se instala fácilmente, con soporte nativo en múltiples sistemas operativos, y no requiere controladores ni software adicionales.

El modelo PEX2M2 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Acceda a datos y recupérelos desde casi cualquier unidad SSD M.2, como las unidades que se extraen de ordenadores portátiles y otros ordenadores
- Conecte una unidad M.2 a su ordenador, a través de PCI Express
- Instale su sistema operativo en una unidad M.2 para rápido acceso, a la vez que se mantienen disponibles unidades de disco convencional más grandes para almacenamiento masivo
- Aproveche al máximo sus unidades de disco SSD al instalar de forma discreta dos unidades AHCI SATA III dentro de la torre de su ordenador

Características

- Mejore el rendimiento del sistema, recupere datos o cree una copia redundante de seguridad de datos agregando dos unidades de estado sólido (SSD) M.2 a su ordenador de sobremesa
- Amplia compatibilidad de instalación, ya que se admiten casi todas las unidades M.2 NGFF (22110, 2280, 2260, 2242, 2230)
- Dos tomas M.2 B-Key integradas que admiten velocidades de transferencia SATA III de hasta 6Gbps
- Piezas de ajuste y varios agujeros de montaje que permiten la instalación de unidades SSD de 110mm, 80mm, 60mm, 42mm y 30mm
- Configuración rápida, sin problemas, con soporte nativo en múltiples sistemas operativos
- Compatible con los estándares PCI Express 2.0
- Compatible con NCQ ("Native Command Queuing", cola de órdenes nativas)
- Alimentación por bus PCIe o por la fuente de alimentación de su ordenador mediante un conector de alimentación de unidad floppy de 4 pines (alimentación de unidad pequeña)
- Equipada con un soporte de perfil completo e incluye un soporte de perfil bajo/media altura que

permite la instalación en ordenadores de factor de forma pequeño

- Se instala en ranuras PCIe x4, x8 o x16

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	M.2 SATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Estándares Industriales	Especificación para conexión serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6Gbps)
	PCI Express 2.0
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1062

Rendimiento

Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
RAID	No

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	PCI Express x4
Puertos Internos	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	SP4 (4 pines, Small Drive Power)

Software

Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------	--



Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express x4 (retrocompatible con ranuras x8 y x16)
Nota	La transmisión máxima de esta tarjeta está limitada por la interfaz del bus. Si se utiliza con ordenadores equipados con PCI Express Gen 1.0, la transmisión máxima es 2,5Gbps por canal. Si se utiliza con ordenadores equipados con PCI Express Gen 2.0, la transmisión máxima es 5Gbps por canal.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Humedad	HR de 20%~80% (sin condensación)

Características Físicas

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	7.1 in [18 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
Peso del Producto	2.2 oz [62 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.3 in [16 cm]
Ancho de la Caja	8.6 in [21.8 cm]
Altura de la Caja	1.9 in [48 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.9 oz [167 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Tarjeta controladora SSD M.2 SATA
---------------------	-----------------------------------



Soporte de perfil bajo

Tornillos de Montaje de la unidad M.2

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

