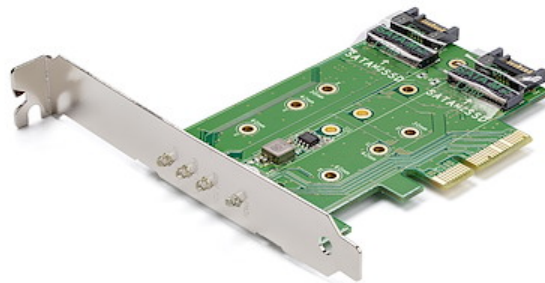


Tarjeta Adaptadora PCI Express 3.0 de 3 Puertos M.2 para SSD - 1x NVMe - 2x SATA III

ID del Producto: PEXM2SAT32N1



Esta tarjeta adaptadora de unidades SSD M.2 de 3 puertos es una de las pocas tarjetas compatibles tanto con unidades SSD (unidades de estado sólido) M.2 PCIe y SATA. Constituye una forma versátil de expandir la capacidad total de almacenamiento de su computadora de escritorio o servidor. Además, ya que es compatible con una unidad PCIe M.2 de alta velocidad, permite aumentar la velocidad y mejorar el rendimiento de su computadora.

Si necesita una forma sencilla y discreta de ampliar el almacenamiento de su computadora, esta tarjeta puede servirle de ayuda. La tarjeta ofrece una plataforma para agregar hasta tres unidades SSD M.2, prácticamente a cualquier computadora que tenga una ranura PCIe. Compatible con unidades SSD M.2 SATA, así como los modelos más recientes de unidades M.2 PCIe, que ofrecen alto rendimiento. Ahora es posible, de forma simple y eficaz, ampliar el almacenamiento de su computadora, sin importar el tipo de unidad M.2 que utilice.

Cuando se empareja esta tarjeta con una unidad M.2 basada en PCI Express, puede aumentar de forma significativa el rendimiento de su computadora. Gracias a la compatibilidad con PCI Express 3.0 (hasta aproximadamente 40Gbps), es posible instalar los modelos más recientes de unidades SSD M.2 PCIe, de alto rendimiento, dentro de su computadora. Con mayor rendimiento, se logra llevar a cabo más trabajo en menos tiempo.

Debido a su rendimiento y su tamaño más pequeño, las unidades M.2 se utilizan generalmente en laptops. Si su laptop ha fallado, pero su unidad M.2 sigue operativa, esta tarjeta le puede ayudar 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.

Esta tarjeta M.2 le permite aprovechar el tamaño y las ventajas de rendimiento de las unidades SSD M.2 NGFF. Las unidades M.2 son más pequeñas que las unidades de discos de tamaño convencional o que los SSD basados en mSATA, a fin de poder instalarlos en servidores y computadoras de factor de forma pequeño (compactos) o en espacios más reducidos dentro del gabinete de su computadora.

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

El modelo PEXM2SAT32N1 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Aumente la capacidad de almacenamiento interno de su computadora de factor de forma pequeño o estándar
- Acceda a datos y recupérelos desde casi cualquier unidad SSD M.2, como las unidades que se extraen de laptops y otras computadoras
- Optimice su sistema para aplicaciones con procesamiento intensivo de E/S, como los programas de Office, de edición de fotos o video y de reproducción de medios
- Instale la tarjeta como componente esencial de hardware al actualizar o ensamblar su computadora

Características

- Aumente su capacidad de almacenamiento y mejore el rendimiento de su computadora, mediante ranuras par dos unidades SSD SATA M.2 y una unidad SSD M.2 PCIe
- Compatible con PCI Express 3.0 (x4), ideal para unidades SSD M.2 PCIe (NVMe)
- Las ranuras SATA tienen un diseño passthrough, lo cual significa que sus unidades se pueden conectar con los puertos SATA de su computadora anfitrión
- Se dispone de total ancho de banda simultáneamente para cada unidad M.2 (hasta aproximadamente 40Gbps para unidades M.2 PCIe, y hasta 6Gbps para unidades M.2 SATA III)
- Amplia compatibilidad de instalación, compatible con una amplia gama de unidades M.2 (2280, 2260, 2242, 2230)
- Piezas de ajuste y varios agujeros de montaje que permiten la instalación de unidades SSD de 80mm, 60mm, 42mm y 30mm
- Configuración rápida, sin problemas, ya que funciona independiente del OS (sistema operativo) y no se requiere software controlador
- Equipado con un soporte de perfil completo e incluye un soporte de perfil bajo (altura media) que permite la instalación en computadoras de factor de forma pequeño

- Se instala en ranuras PCIe x4, x8 o x16

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	3
Interfaz	M.2 SATA SATA M.2 PCIe
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 3.0

Rendimiento

Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
Bootable	Sí
RAID	No
ATAPI Support	Sí
MTBF	50.000 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	PCI Express x4
Puertos Internos	M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)



SATA (7 pines, datos)

Software

Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required Note: When installed in a compatible operating system, the card is natively supported and doesn't require any additional drivers or software. However, your operating system must natively support PCIe SSDs (NVMe - Non-Volatile Memory Express).
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	<p>Un ordenador equipado con PCI Express (PCIe), así como una ranura PCI Express x4, x8 o x16 disponible</p> <p>Uno o dos puertos SATA anfitrión en el ordenador anfitrión (por ejemplo, los puertos de la tarjeta controladora SATA o de la placa base SATA dentro de su ordenador)</p> <p>Sistema operativo compatible a nivel nativo con las unidades SSD PCIe (NVMe), como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows® 8 o posterior - Mac OS 10.10.3 o posterior
-------------------------------------	--

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.
------	--

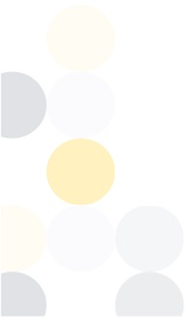
Indicadores

Indicadores LED	<p>Actividad/estado de la unidad M.2</p> <p>Alimentación</p>
-----------------	--

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	4.7 in [12 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
Peso del Producto	2.3 oz [65 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.1 in [13 cm]
Ancho de la Caja	6.4 in [16.2 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.5 oz [127 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Tarjeta adaptadora de unidades SSD M.2 NGFF de 3 puertos
	Soporte de perfil bajo
	Tornillos de Montaje de la unidad M.2
	Soportes M.2 de sujeción para montaje
	Tuercas M.2 para montaje
	Destornillador
	guía de inicio rápido

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

