

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

StarTech ID: 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 ordenador de sobremesa 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 ordenador.

Aumente el almacenamiento de su ordenador de sobremesa

Si necesita una forma sencilla y discreta de ampliar el almacenamiento de su ordenador, esta tarjeta puede servirle de ayuda. La tarjeta ofrece una plataforma para agregar hasta tres unidades SSD M.2, prácticamente a cualquier ordenador 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 ordenador, indistintamente del tipo de unidad M.2 que utilice.

Optimice el rendimiento de su ordenador

Cuando se empareja esta tarjeta con una unidad M.2 basada en PCI Express, puede aumentar de forma significativa el rendimiento de su ordenador. 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 ordenador. Con mayor rendimiento, se logra llevar a cabo más trabajo en menos tiempo.

La forma sencilla y económica de recuperar sus datos le ofrece seguridad

Debido a su rendimiento y su tamaño más pequeño, las unidades M.2 se utilizan generalmente en ordenadores portátiles. Si su ordenador portátil 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.

Aproveche el tamaño y la velocidad de las unidades M.2

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 ordenadores de factor de forma pequeño (compactos) o en espacios más reducidos dentro de la caja de su ordenador.

Compatible con una amplia gama de unidades

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.

Applications

- Aumente la capacidad de almacenamiento interno de su ordenador 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 ordenadores portátiles y otros ordenadores
- Optimice su sistema para aplicaciones con procesamiento intensivo de E/S, como los programas de Office, de edición de fotos o vídeo y de reproducción de medios
- Instale la tarjeta como componente esencial de hardware al actualizar o ensamblar su ordenador

Features

- Aumente su capacidad de almacenamiento y mejore el rendimiento de su ordenador, 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 ordenador 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 ordenadores de factor de forma pequeño
- Se instala en ranuras PCIe x4, x8 o x16

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	3
Estándares Industriales	Especificación para conexión serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6Gbps)
Estándares Industriales	PCI Express 3.0
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Interfaz	M.2 SATA (NGFF)
Interfaz	SATA
Interfaz	M.2 PCIe (NVMe)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
ATAPI Support	Sí
Bootable	Sí
MTBF	50.000 horas
RAID	No
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Puertos Internos	3 - M.2 (NGFF; B-Key) Receptáculo (toma)
Puertos Internos	2 - SATA (7 pines; datos) Conector
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
Nota	<p>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).</p> <p>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.</p>
Requerimientos del Sistema y	Un ordenador equipado con PCI Express (PCIe), así como una ranura PCI Express x4, x8 o x16 disponible

Cables	
Requerimientos del Sistema y Cables	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)
Requerimientos del Sistema y Cables	Sistema operativo compatible a nivel nativo con las unidades SSD PCIe (NVMe), como: - Windows® 7 o posterior - Mac OS 10.10.3 o posterior
Indicadores LED	3 - Actividad/estado de la unidad M.2
Indicadores LED	1 - Alimentación
Humedad	HR de 20%~80% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Altura del Producto	4.7 in [120 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Longitud del Producto	3.9 in [100 mm]
Peso del Producto	3.5 oz [100 g]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 oz [100 g]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta adaptadora de unidades SSD M.2 NGFF de 3 puertos
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil bajo
Incluido en la Caja	3 - Tornillos de Montaje de la unidad M.2
Incluido en la Caja	3 - Soportes M.2 de sujeción para montaje
Incluido en la Caja	3 - Tuercas M.2 para montaje
Incluido en la Caja	1 - Destornillador
Incluido en la Caja	1 - guía de inicio rápido

Certifications, Reports and Compatibility

