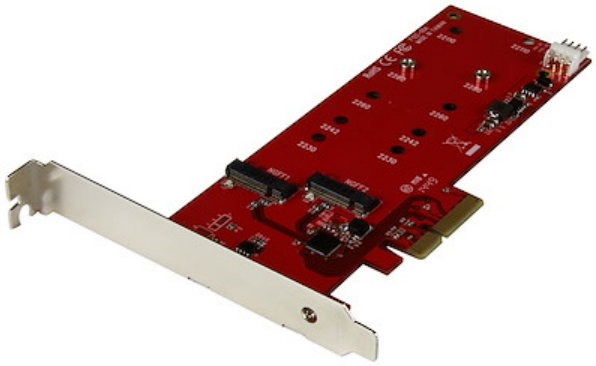
Tarjeta Controladora M.2 PCI Express para 2 SSD

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.

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 almacenamiento rápido M.2 en un ordenador de sobremesa, 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 LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: Permite la compatibilidad con dos SSD M.2 SATA a través de PCI Express - Una solución rentable para aumentar la capacidad de almacenamiento de su sistema - No requiere software ni controladores adicionales

• MEJOR RENDIMIENTO: Dos sockets M.2 B-Key que admiten velocidad SATA III (6 Gbps) - Admite Native Command Queuing (NCQ) - Alimentado por bus o por la fuente de alimentación de su ordenador mediante un conector de alimentación de disquete de 4 patillas

• AMPLIA COMPATIBILIDAD: Admite todos los tamaños estándar de unidades M.2 NGFF (22110, 2280, 2260, 2242, 2230) - Soportes y orificios de montaje ajustables - Compatible con PCIe x4, x8 o x16 - Incluye soportes de perfil completo/bajo y tornillos M.2

• AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD: Esta tarjeta controladora SSD M.2 SATA doble es una opción ideal para recuperar datos entre unidades, crear una unidad de copia de seguridad redundante o mejorar el rendimiento general del sistema

• LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA: Diseñada y fabricada para los profesionales de la informática, esta tarjeta está respaldada durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

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)	1 - PCI Express x4
	Puertos Internos	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
		1 - 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		
	Color	Rojo
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	7.1 in [18 cm]
	Ancho del Producto	0.8 in [2 cm]
	Altura del Producto	4.7 in [12 cm]
	Peso del Producto	2.2 oz [62 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.6 in [21.9 cm]
	Ancho de la Caja	6.3 in [15.9 cm]
	Altura de la Caja	1.9 in [48 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.9 oz [168.0 g]

Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta controladora SSD M.2 SATA
		1 - Soporte de perfil bajo
		2 - Tornillos de Montaje de la unidad M.2
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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