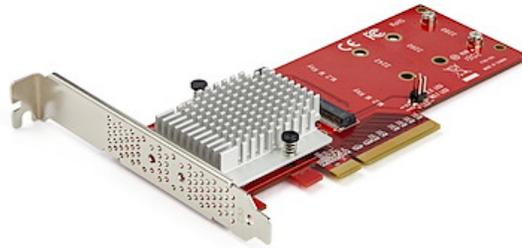


Tarjeta Adaptadora para 2 SSD M.2 PCIe SSD - Dos SSDs NVMe o AHCI M.2 SSD a x8/x16 PCI Express 3.0 - Compatible con PCIe M.2 NGFF (M-Key) - Admite 2242, 2260, 2280 - Mac y PC

ID del Producto: PEX8M2E2



Actualice el rendimiento y velocidad de su sistema mediante este adaptador SSD PCIe M.2 dual. Esta tarjeta le permite agregar dos unidades SSD PCIe 3.0 M.2 (NVMe y AHCI) de alto rendimiento y categoría empresarial en la ranura PCIe de 8 carriles o superior, de su computadora o servidor.

La tarjeta de expansión le permite aprovechar al máximo el rápido rendimiento y tamaño compacto de las unidades internas de estado sólido PCIe M.2. Con las unidades basadas en PCIe M.2 debidamente en su lugar, el adaptador aumenta su capacidad de almacenamiento y mejorará de forma significativa la velocidad de su computadora, ya que aumentarán las tasas de transferencia de datos.

Esta tarjeta de expansión M.2 dual a PCIe utiliza un conmutador ASM2824 de alta velocidad, lo cual le permite el acceso simultáneo a dos unidades. Dado que la tarjeta adaptadora no depende de la bifurcación PCIe, se puede integrar fácilmente en todos los sistemas, tanto nuevos, como de generación anterior.

El adaptador M.2 PCI Express también le permite la flexibilidad de acceder a sus unidades SSD PCIe M.2 individualmente. Alternativamente, puede utilizar software RAID para crear una matriz RAID que agregue redundancia o mejore el rendimiento del sistema.

El adaptador se conecta directamente a la tarjeta madre de su computadora, como soporte de dos unidades SSD PCIe M.2, a través de una ranura de expansión x8 PCIe. El adaptador es compatible con placas base PCIe 3.0 y es retrocompatible con PCIe 2.0 y PCIe 1.0.

El adaptador PCIe M.2 NGFF (clavija M) es compatible con unidades SSD PCIe 3.0 NVMe y PCIe-AHCI M.2, incluyendo los modelos 2242, 2260 y 2280, que a su vez son compatibles con los tamaños de unidad más comunes: 42, 60 y 80 milímetros de longitud.

La tarjeta de expansión viene con un soporte de perfil completo preinstalado e incluye un soporte de

perfil bajo/media altura que permite la instalación en computadoras de factor de forma pequeño.

Los soportes con aberturas de ventilación en la tarjeta adaptadora PCIe M.2 NGFF SSD aumentan la circulación del aire, a fin de tener más disipación del calor.

Producto fabricado conforme a las normas TAA y avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte dos unidades SSD PCIe M.2 a su ordenador de sobremesa o servidor, a fin de mejorar la velocidad del sistema y aumentar el espacio de almacenamiento interno de datos
- Obtenga acceso ultrarrápido a los datos, ideal para estaciones de trabajo de alto rendimiento
- Instale su sistema operativo en una unidad M.2 basada en PCIe para rápido acceso, a la vez que se mantienen disponibles unidades de disco convencional más grandes para almacenamiento masivo

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Instale 2 SSD PCIe 3.0 M.2 (NVMe/AHCI) en su PC para velocidades de lectura/escritura de hasta 3GB/s y 2.8GB/s para unidades individuales o 2.4GB/s y 1.42GB/s por unidad para dos
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** La tarjeta SSD M.2 ha sido probada para garantizar la compatibilidad con Samsung 970 evo, 950 Pro, SM951 y otras SSD M.2 NGFF de 2242, 2260 y 2280 mm PCIe (NVMe o AHCI)
- **RETROCOMPATIBILIDAD:** Compatible con PCIe 1.0 y 2.0 x8 o x16, sin requerir bifurcación PCIe. Funciona con todos los sistemas operativos como Windows, Linux y macOS, incluyendo los de legado
- **FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE RAID:** Permite usar SSDs individualmente o en un grupo utilizando el SO o un software RAID de terceros. Admite RAID 0, 1, SPAN, JBOD para almacenamiento por niveles/híbrido
- **SOPORTES VENTILADOS DE DOBLE PERFIL:** Soporte de perfil completo preinstalado y perfil bajo en

caja. Diseño ventilado que mejora la refrigeración, evita la baja de rendimiento y mejora la fiabilidad

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	PCI Express x8
Tipo de Bus	PCI Express
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	22m - M.2 NGFF
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Fijo
Altura(s) posible(s) de la unidad	2242 2260 2280
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM2824

Rendimiento

Tipo y Velocidad	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
RAID	No
Soporta Hot Swap	No
Índice de Inserción	60 ciclos
MTBF	3.336.103 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Conectores del Host	1 - PCI Express x8



Otra(s) Interfaz(ces) 2 - IDC (2 pines, cabezal de placa madre)

Software

Compatibilidad OS Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software

Observaciones / Requisitos

Nota Las unidades SSD NVMe requieren controladores proporcionados por el fabricante de la unidad o pueden ser proporcionados de forma nativa por el sistema operativo (Windows® 8 y posteriores - Mac OS 10.10.3 y posteriores). Versiones anteriores de estos sistemas operativos no tienen soporte nativo para NVMe.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
 Temperatura de Almacenamiento -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
 Humedad HR 15% ~ 90%

Características Físicas

Color Rojo
 Longitud del Producto 6.3 in [15.9 cm]
 Ancho del Producto 0.6 in [1.6 cm]
 Altura del Producto 2.7 in [6.9 cm]
 Peso del Producto 3.1 oz [88 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 8.5 in [217.0 mm]
 Ancho de la Caja 6.2 in [157.0 mm]
 Altura de la Caja 1.6 in [40.0 mm]
 Peso (de la Caja) del Envío 7.1 oz [201.0 g]



Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador x8 PCI Express a SSD M.2 PCIe dual
	1 - Soporte de perfil bajo
	1 - soporte para perfil completo (preinstalado)
	2 - Soporte de sujeción para unidad SSD y tornillos de instalación
	1 - Guía Rápida de Inicio

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

