

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. 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 ordenador de sobremesa 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 ordenador, 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 placa base de su ordenador, 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 pre-instalado e incluye un soporte de

perfil bajo/media altura que permite la instalación en ordenadores 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.

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 M.2 PCIe 3.0 (NVMe o AHCI) en su workstation o servidor para velocidades de lectura/escritura de hasta 3 GB/s y 2,8 GB/s en el caso de las unidades individuales o 2,4 GB/s y 1,42 GB/s (por unidad) en el caso de las 2
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** La tarjeta adaptadora de SSD M.2 PCIe doble ha sido probada exhaustivamente para garantizar la compatibilidad con las unidades SSD Samsung 970 evo, 950 Pro, SM951 y unidades SSD M.2 NGFF PCIe de 2242, 2260 y 2280 mm (NVMe o AHCI)
- **COMPATIBILIDAD DE FONDO:** Compatible con PCIe 1.0 y 2.0 y ranuras x8 o x16, no se requiere bifurcación PCIe. Funciona con todos los sistemas operativos de estaciones de trabajo y servidores, como Windows, Linux y macOS, incluido los de legado
- **FUNCIONALIDAD RAID DE SOFTWARE:** El adaptador M.2 PCI Express le permite utilizar SSD de forma individual o en un grupo de almacenamiento utilizando el SO o un software RAID de terceros. Admite RAID 0, 1, SPAN, JBOD para almacenamiento por niveles/híbrido
- **SOPORTE DE DOBLE PERFIL VENTILADO:** Soporte de perfil completo preinstalado con soporte de perfil bajo (media altura) en la caja y diseño ventilado para mejorar la refrigeración, evitar el recalentamiento de la unidad y mejorar 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 de Energía	Tensión de Entrada	12V DC
	Tensión de Salida	12V DC

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	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.6 in [21.9 cm]

Ancho de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Altura de la Caja	1.9 in [4.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.1 oz [200.0 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

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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