

# Tarjeta Adaptadora PCIe 3.0 para M.2 SSD

Product ID: 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.

## Aumente el rendimiento del sistema

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.

## Acceda simultáneamente a dos unidades SSD PCIe M.2

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.

### **Amplia compatibilidad con sistemas**

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.

### **Compatible con una amplia gama de unidades SSD PCIe M.2**

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.

### **Fácil instalación**

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.

### **Soportes con aberturas de ventilación**

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**

- Amplíe el rendimiento y la velocidad del sistema agregando dos unidades SSD PCIe M.2 a su computadora o servidor, en la ranura x8 o superior
- El switch de alta velocidad del adaptador le permite el acceso simultáneo a dos unidades SSD M.2
- Compatible con unidades SSD PCIe M.2 (NVMe y AHCI) en longitudes de 42, 60 y 80 milímetros
- Compatible con placas base PCIe 3.0 y retrocompatible con PCIe 2.0 y PCIe 1.0
- Incluye soportes de ambos tipos de perfil, completo (preinstalado) y bajo, con aberturas de ventilación para la disipación de calor

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Altura(s) posible(s) de la unidad	2242
		2260
		2280
	Cantidad de Unidades	2
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM2824
	Instalación de la Unidad	Fijo
	Interfaz	PCI Express x8
	Tamaño de la Unidad	22m - M.2 NGFF
	Tipo de Bus	PCI Express
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)	
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)	
<b>Rendimiento</b>	Índice de Inserción	60 ciclos
	MTBF	3.336.103 horas
	Soporta Hot Swap	No
	Tipo y Velocidad	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Conectores del Host	1 - PCI Express x8 Macho
	Otra(s) Interfaz(ces)	2 - IDC (2 pines, cabezal de placa madre)
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 15% ~ 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	22.000
	Ancho del Producto	122.000
	Color	Rojo
	Longitud del Producto	174.000
	Peso del Producto	88.000
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	1.8 in [45 mm]

Ancho de la Caja	8.5 in [215 mm]
Longitud de la Caja	6.1 in [155 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.9 oz [195 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	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.