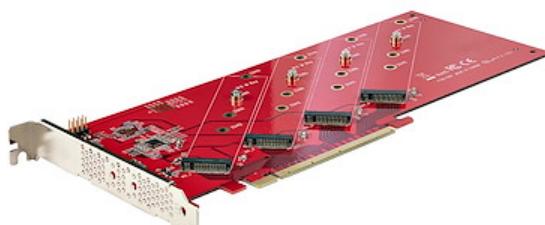


Tarjeta PCIe Adaptadora de 4x M.2, PCIe x16 a 4 NVMe o SSDs M.2 AHCI, PCI Express 4.0, 7,8Gbps por Unidad, Requiere Bifurcación, Compatible con Windows y Linux

ID del Producto: QUAD-M2-PCIE-CARD-B



Este adaptador de SSD M.2 PCIe cuádruple añade hasta cuatro SSD M.2 PCIe de alto rendimiento (NVMe y AHCI) utilizando la ranura PCIe x16 de un ordenador de sobremesa, estación de trabajo o servidor.

Aproveche al máximo el rápido rendimiento y el tamaño compacto de las unidades de estado sólido internas PCIe M.2, con velocidades de lectura y escritura de hasta 7,8 GBps por unidad.

Sin chip a bordo se consigue una amplia compatibilidad de sistemas. Esta tarjeta requiere bifurcación PCIe, lo que significa que se integra fácilmente en cualquier sistema con una ranura PCIe x16 disponible que admita bifurcación PCIe.

Utilice el software RAID, como Storage Spaces (Microsoft) o mdraid/mdadm (Linux), para construir una matriz RAID, añadiendo redundancia o mejorando el rendimiento del sistema.

El adaptador PCIe M.2 NGFF (M Key o B+M Key) es compatible con las unidades SSD PCIe NVMe y PCIe AHCI M.2, incluyendo las unidades 2242, 2260, 2280 y 22110mm. La PCIe M.2 Adapter Card no requiere ningún software o controlador, lo que significa que funciona con la mayoría de los sistemas operativos - si el ordenador/placa base soporta la bifurcación.

El soporte ventilado de perfil completo preinstalado aumenta el flujo de aire para mejorar la disipación del calor, lo que ayuda a mantener unas temperaturas de funcionamiento óptimas y fiables.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conecte cuatro unidades SSD PCIe M.2 a su ordenador de sobremesa o servidor para aumentar la velocidad del sistema e incrementar el almacenamiento interno de datos
- Obtenga acceso ultrarrápido a los datos, ideal para estaciones de trabajo de alto rendimiento

## Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Instale 4 unidades SSD PCIe M.2 (NVMe o AHCI) en un ordenador o servidor a través de una ranura PCI Express 4.0 disponible para un acceso a los datos ultrarrápido. Alcanza velocidades de lectura y escritura de hasta 7,8 GBps por unidad
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** Probada exhaustivamente para garantizar la compatibilidad con las unidades SSD Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 y otras unidades M.2 PCIe 2242/2260/2280/22110mm | No es compatible con las unidades M.2 basadas en SATA
- **RETROCOMPATIBILIDAD:** Compatible con placas base PCIe 3.0 con bifurcación PCIe y una ranura PCIe x16 disponible | Se requiere bifurcación PCIe | funciona con la mayoría de los sistemas operativos como Windows, Windows Server y Linux
- **FUNCIONALIDAD RAID DE SOFTWARE:** Permite acceso a unidades SSD M.2 PCIe individualmente | Con el SO o el software RAID de terceros, construya una matriz para añadir redundancia, más capacidad o rendimiento mediante RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 o JBOD
- **SOPORTES VENTILADOS:** Incluye un soporte de perfil completo preinstalado | El soporte ventilado permite un mejor flujo de aire que ayuda a mantener un rendimiento óptimo y fiable a la vez que ayuda a evitar la desaceleración de la unidad

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	M.2 PCIe
Tipo de Bus	PCI Express
Cantidad de Unidades	4

Tamaño de la Unidad	22 mm - M.2 NVMe
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Fijo
Altura(s) posible(s) de la unidad	2242 2260 2280 22110

---

#### Rendimiento

Tipo y Velocidad	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	No
Soporta Hot Swap	No
MTBF	4.353.192 hrs

---

#### Conecotor(es)

Conecotores de la Unidad	4 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Conecotores del Host	1 - PCI Express x16

---

#### Software

Compatibilidad OS	No requiere controladores ni software
-------------------	---------------------------------------

---

#### Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Para que el sistema anfitrión detecte varias unidades, es necesario que el ordenador/la placa base admita la bifurcación.
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). Las versiones anteriores del SO no cuentan con soporte nativo para NVMe.

Consulte la documentación que acompaña al

ordenador/placa base para obtener detalles sobre cómo activar y configurar la bifurcación PCIe

---

Indicadores

Indicadores LED 4 - Pines de header, para actividad de la unidad

---

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Temperatura de  
Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Humedad 15 ~ 90% HR

---

Características  
Físicas

Color Rojo

Longitud del Producto 5.0 in [12.8 cm]

Ancho del Producto 11.4 in [29.0 cm]

Altura del Producto 0.9 in [2.3 cm]

Peso del Producto 4.5 oz [128.0 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 11.5 in [29.2 cm]

Ancho de la Caja 6.9 in [17.4 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del  
Envío 9.7 oz [276.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta adaptadora de PCIe a M.2

1 - Guía Rápida de Inicio

1 - Tornillos de Montaje

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty

2 Años

---

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

