

Tarjeta Adaptador PCI Express x4 a SFF-8643 para SSD U.2 NVMe PCIe

ID del Producto: PEX4SFF8643



Aproveche al máximo el rendimiento de su computadora de escritorio o servidor gracias a este adaptador de unidades de nivel empresarial. Dado que ofrece compatibilidad con modelos más nuevos de SSD U.2 NVMe, como la serie Intel® SSD 750, se alcanzan velocidades de lectura/escritura más rápidas, así como niveles de productividad superiores en aplicaciones que requieren un uso intensivo de datos.

Este adaptador constituye una manera ideal de actualizar plataformas de tarjetas madre de generación anterior y su sistema informático existente, ya que se obtiene compatibilidad con los modelos más actuales de unidades SSD U.2 NVMe, diseñadas para ajustarse a los requisitos de alto rendimiento de los centros de datos y aplicaciones de nivel empresarial de hoy en día.

Esta tarjeta adaptadora permite a los profesionales de informática e integradores de sistemas actualizar su infraestructura informática mediante la instalación de la tarjeta adaptadora en las ranuras PCIe de computadoras de escritorio o servidores. Una actualización, en lugar de un reemplazo, de la infraestructura informática constituye una manera económica de mejorar el rendimiento de su sistema.

Las unidades SSD U.2 NVMe también ofrecen mayor eficiencia energética, lo cual supone una ventaja para empresas que deseen reducir sus gastos energéticos.

Las empresas y organizaciones que tienen grandes volúmenes de archivos de trabajo pueden lograr mayor productividad si actualizan su centro de datos o las aplicaciones de nivel empresarial con la capacidad que ofrecen las unidades SSD U.2 NVMe. Dichas unidades SSD U.2 son cuatro veces más rápidas que las unidades de SSD SATA, con velocidades de lectura/escritura extremadamente rápidas, accesos y transferencias a archivos a altas velocidades y tiempos de reinicio muy rápidos. Las unidades SSD U.2 NVMe también resultan mucho más confiables que las unidades de disco duro SATA, por lo cual la computadora tarda menos en arrancar o las aplicaciones o archivos en cargarse.

Gracias a la capacidad de las unidades SSD U.2 NVMe, el adaptador de unidades permite mayor productividad a aplicaciones que utilizan un gran volumen de datos. Los profesionales de empresas, ya

sea arquitectos, ingenieros o expertos en la sanidad, puedan acceder de forma rápida a documentos de gran volumen, como hojas de cálculo, modelos 3D e imágenes procesadas, para editarlos. Profesionales del sector publicitario, como creativos y diseñadores gráficos, pueden trabajar de forma más productiva en la edición de fotografías, la producción de video y la edición de archivos de audio o imágenes de gran volumen.

El adaptador de unidades también ahorra tiempo en el caso de entusiastas de los videojuegos, ya que ofrece tiempos de inicio y de cambios de nivel más rápidos.

El adaptador le permite agregar una unidad SSD U.2 PCIe NVMe de 2,5" a un sistema informático sin compatibilidad a nivel nativo de U.2 PCIe NVMe. El adaptador simplemente se conecta a la ranura PCI Express de 4 canales o superior, para permitir la conexión de una unidad SSD U.2 a su computadora, a través de la interfaz SFF-8643 proporcionada, mediante el uso de un cable SFF-8643 a U.2. El adaptador de unidad SSD PCIe NVMe de 2,5 in. es compatible con las tarjetas madre PCIe 3.0 y PCIe 2.0.

El adaptador también viene equipado con un soporte para perfil completo (preinstalado), además de incluir un soporte para perfil bajo que facilita la instalación de la tarjeta en una computadora de factor de forma pequeño (compacto).

El modelo PEX4SFF8643 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Actualice su centro de datos o aplicaciones de nivel empresarial con la capacidad que ofrecen las unidades SSD U.2 NVMe
- Utilice el rendimiento avanzado que ofrecen las unidades SSD PCIe NVMe de 2,5" para cargas de trabajo que requieren un uso intensivo de datos: solución ideal para profesionales, ya sea arquitectos o especialistas de la sanidad
- Trabaje de forma más eficiente con archivos de gran volumen, en el caso de la producción y edición de audio/video
- Aumente la productividad en el caso de cargas de trabajo que requieren un uso intensivo de datos: solución ideal para desarrolladores y creadores de contenido

Características

- Agregue una unidad SSD U.2 PCIe NVMe de 2.5", de nivel empresarial, a su computadora o servidor
- Adaptador anfitrión PCI Express 3.0 x4 canales

- Compatible con tarjetas madre PCIe 3.0 y PCIe 2.0
- Incluye soporte para perfil completo (instalado) y soporte para perfil bajo

Hardware

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Ventilador(es) | No |
| Interfaz | PCI Express |
| Tipo de Bus | PCI Express |
| Cantidad de Unidades | 1 |
| Unidades Compatibles | U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643) |

Rendimiento

| | |
|------|----|
| RAID | No |
|------|----|

Conector(es)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Conectores de la Unidad | SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3) |
| Conectores del Host | PCI Express x4 |

Indicadores

| | |
|-----------------|---|
| Indicadores LED | Indicador LED que muestra la actividad de la unidad |
|-----------------|---|

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 | 15% a 90% |

Características Físicas

| | |
|------------------|-------|
| Color | Rojo |
| Tipo de Gabinete | Acero |



| | |
|-----------------------|----------------|
| Longitud del Producto | 3.2 in [81 mm] |
| Ancho del Producto | 0.7 in [18 mm] |
| Altura del Producto | 1.7 in [44 mm] |
| Peso del Producto | 1.3 oz [38 g] |

Información
de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Longitud de la Caja | 7.0 in [17.7 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.7 in [14.4 cm] |
| Altura de la Caja | 1.2 in [31 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.9 oz [111 g] |

Contenido de
la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | Adaptador x4 PCI Express a SFF-8643 |
| | Soporte de perfil bajo |
| | soporte para perfil completo (instalado) |
| | guía de inicio rápido |

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

