

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

StarTech ID: PEX4SFF8643



Aproveche al máximo el rendimiento de su ordenador de sobremesa 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.

Actualice su sistema de forma económica

Este adaptador constituye una manera ideal de actualizar plataformas de placa base 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 los ordenadores de sobremesa 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.

Logre mayor productividad, gracias a velocidades más rápidas de lectura/escritura

Las empresas y organizaciones que tienen grandes volúmenes de ficheros 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 ficheros a altas velocidades y tiempos de reinicio muy rápidos. Las unidades SSD U.2 NVMe también resultan mucho más fiables que las unidades de disco duro SATA, por lo cual el ordenador tarda

menos en arrancar o las aplicaciones o ficheros 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, pueden 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 vídeo y la edición de ficheros 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.

Se instala de forma fácil en la ranura de expansión PCIe de 4 canales de su ordenador

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 ordenador, 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 placas base 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 un ordenador 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.

Applications

- 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 ficheros de gran volumen, en el caso de la producción y edición de audio/vídeo
- 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

Features

- Agregue una unidad SSD U.2 PCIe NVMe de 2,5", de nivel empresarial, a su ordenador o servidor
- Adaptador anfitrión PCI Express 3.0 x4 canales
- Compatible con placas base PCIe 3.0 y PCIe 2.0
- Incluye soporte para perfil completo (instalado) y soporte para perfil bajo

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Unidades	1
Interfaz	PCI Express
Tipo de Bus	PCI Express
Unidades Compatibles	PCIe U.2 SSD
Ventilador(es)	No
Conectores de la Unidad	1 - SFF-8643 (36 pin; x4 PCIe Gen 3)
Conectores del Host	1 - PCI Express x4
Indicadores LED	1 - Indicador LED que muestra la actividad de la unidad
Humedad	15% a 90%
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Altura del Producto	1.7 in [44 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [18 mm]
Color	Rojo
Longitud del Producto	3.2 in [81 mm]
Peso del Producto	1.1 oz [32 g]
Peso (de la Caja) del Envío	3.9 oz [110 g]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador x4 PCI Express a SFF-8643
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil bajo
Incluido en la Caja	1 - soporte para perfil completo (instalado)
Incluido en la Caja	1 - guía de inicio rápido

Certifications, Reports and Compatibility

