

Adaptador PCI Express de 4 Carriles a SFF-8643 para SSD NVMe U.2 - Conversor para SSD NVMe U.2 de 2,5 Pulgadas

ID del Producto: PEX4SFF8643



Dé rienda suelta al rendimiento de su PC de sobremesa o servidor con este adaptador de unidades de clase empresarial. Al ofrecer compatibilidad con las nuevas unidades SSD U.2 NVMe, como la serie Intel® SSD 750, podrá obtener mayores velocidades de lectura/escritura y mayores niveles de productividad para las aplicaciones de uso intensivo de datos.

Este adaptador de unidad proporciona una forma ideal de actualizar las plataformas de placas base legadas y su sistema informático existente, añadiendo compatibilidad para las nuevas unidades SSD U.2 NVMe, que están diseñadas para satisfacer las necesidades de alto rendimiento de los centros de datos y las aplicaciones de nivel empresarial actuales.

La tarjeta adaptadora permite a los profesionales de la informática y a los integradores de sistemas actualizar su infraestructura informática instalando la tarjeta adaptadora en las ranuras PCIe de los PC de sobremesa o servidores. La actualización, en lugar de la sustitución de la infraestructura informática, proporciona una forma rentable de mejorar el rendimiento del sistema.

Las unidades SSD U.2 NVMe también ofrecen una eficiencia energética superior, lo que supone una ventaja para las empresas que buscan reducir los costes energéticos.

Las empresas y organizaciones con cargas de trabajo intensivas de archivos pueden conseguir una mayor productividad actualizando sus centros de datos o aplicaciones de nivel empresarial con la capacidad de las SSD U.2 NVMe. Las unidades SSD U.2 son hasta cuatro veces más rápidas que las unidades SSD SATA, proporcionando velocidades de lectura/escritura extremadamente rápidas, acceso y transferencias de ficheros de alta velocidad y tiempos de arranque rápidos. Las unidades SSD U.2 NVMe también son más fiables que los discos duros SATA, por lo que se pierde menos tiempo esperando a que los ordenadores arranquen o a que las aplicaciones y los ficheros se carguen.

Gracias a la capacidad de las SSD U.2 NVMe, el adaptador de unidad aporta una mayor productividad para numerosas aplicaciones con gran cantidad de datos. Los profesionales de la oficina, desde los

arquitectos e ingenieros hasta los profesionales de la salud, pueden acceder y editar rápidamente documentos de gran tamaño, hojas de cálculo o modelos y renders en 3D. Los profesionales creativos, incluidos los creadores de contenidos y los diseñadores gráficos, pueden trabajar de forma más productiva en la edición de fotografías, la producción de vídeos y la edición de archivos de imagen o audio de gran tamaño.

El adaptador de la unidad también ahorra tiempo a los entusiastas de los juegos, con tiempos de lanzamiento y cambios de nivel mucho más rápidos.

El adaptador U.2 SSD le permite añadir una unidad PCIe NVMe de 2,5 pulg. SSD a un sistema informático que no admite de forma nativa U.2 PCIe NVMe. El adaptador simplemente se conecta a la ranura PCI Express de 4 carriles o superior de su ordenador y le permite conectar una SSD U.2 a su PC a través de la interfaz SFF-8643 suministrada, utilizando un cable SFF-8643 a U.2. El adaptador PCIe de 2,5 pulg. NVMe SSD es compatible con las placas base PCIe 3.0 y PCIe 2.0.

El adaptador de unidades viene con un soporte de perfil completo (preinstalado), y también incluye un soporte de perfil bajo que facilita la instalación de la tarjeta en un ordenador de factor de forma pequeño.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Actualice su centro de datos o sus aplicaciones de nivel empresarial con la capacidad de las SSD U.2 NVMe
- Utilice el rendimiento avanzado de una unidad PCIe NVMe de 2,5 pulg. SSD para cargas de trabajo de datos intensivas, ideal para profesionales, desde arquitectos hasta profesionales de la medicina
- Trabaje con ficheros de gran tamaño de forma más eficiente para la producción y edición de audio/vídeo
- Mejore la productividad para las cargas de trabajo con gran cantidad de datos, ideal para desarrolladores y creadores de contenidos

Características

- **FUNCIONALIDAD VERSÁTIL:** Este adaptador de unidad SSD PCIe NVMe U.2 le permite añadir una unidad SSD U.2 NVMe de 2,5 pulgadas a un sistema informático que no admite U.2 NVMe de forma nativa - Compatible con PCIe 3.0 / 2.0
- **SOLUCIÓN ECONÓMICA:** El adaptador PCIe de 2,5 pulg. NVMe SSD permite a los profesionales de

informática actualizar su infraestructura, instalando la tarjeta adaptadora en las ranuras PCIe de ordenadores de sobremesa o servidores

- **AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD:** Hasta cuatro veces más rápido que las unidades SSD SATA, proporcionando velocidades de lectura/escritura extremadamente rápidas, acceso y transferencias de ficheros de alta velocidad y tiempos de arranque rápidos
- **INSTALACIÓN SENCILLA:** El adaptador PCIe 3.0 x4 incluye soportes de perfil completo (preinstalados) y de perfil bajo, lo que facilita la instalación de la tarjeta en un ordenador pequeño - Indicadores LED - Compatible con ranuras PCIe x8 y x16
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA:** Diseñado y fabricado para los profesionales de informática, este adaptador PCIe NVMe U.2 cumple con TAA y está respaldado por 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

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	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
Conectores del Host	1 - PCI Express x4

Indicadores

Indicadores LED	1 - 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 [1.8 cm]
	Altura del Producto	1.7 in [4.4 cm]
	Peso del Producto	1.3 oz [38 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador x4 PCI Express a SFF-8643 1 - Soporte de perfil bajo 1 - soporte para perfil completo (instalado) 1 - guía de inicio rápido
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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