

Tarjeta PCIe x4 a SSD NVMe M.2 - Rack Móvil Backplane con Bandeja Removible Hot Swap Intercambiable en Caliente - Bahía de Unidad PCIe 4.0/3.0 - con Llave

ID del Producto: M2-REMOVABLE-PCIE-N1



Utilice una ranura de expansión PCIe 4.0 x4 disponible para la instalación, extracción o intercambio de unidades SSD PCIe M.2. La bandeja para unidades admite unidades SSD M-Key M.2 NVMe de los tamaños 2230, 2242, 2260 y 2280.

Instale una unidad M.2 en la bandeja de la Unidad e inserte la bandeja en la bahía de la unidad, sin necesidad de herramientas. La bandeja para unidades cuenta con un indicador LED de encendido/actividad para supervisar el estado de la unidad. Un mecanismo de bloqueo con cerradura opcional (2 llaves incluidas) disuade del robo de dispositivos de almacenamiento de datos de misión crítica.

El bastidor de acero inoxidable ventilado y la bandeja con almohadillas térmicas favorecen la disipación del calor, garantizando un rendimiento óptimo y fiable a la vez que reducen el posible estrangulamiento térmico. Los muelles antivibración de la bandeja de la Unidad reducen el impacto durante la instalación y mejoran la estabilidad general y la longevidad de la Unidad. Se incluye un soporte de bajo perfil para los sistemas de factor de forma pequeño.

Las bandejas para unidades adicionales (TR-M2-REMOVABLE-PCIE, se venden por separado) proporcionan flexibilidad y comodidad a la hora de gestionar varias unidades M.2. La compatibilidad con el intercambio en caliente NVMe PCIe depende de la placa base. Verifique la compatibilidad con el intercambio en caliente con el fabricante de la placa base, y para obtener instrucciones sobre cómo habilitar esta función.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Añada una solución de almacenamiento externo de alta velocidad para transferir rápidamente y realizar copias de seguridad de ficheros de gran tamaño, como vídeos, imágenes y ficheros de proyectos

Características

- **BAHÍA DE UNIDAD M.2 REMOVIBLE:** Utilice una ranura de expansión PCIe 4.0 x4 para instalar, extraer o intercambiar unidades SSD PCIe M.2 (NVMe o AHCI) - Para SSD M.2 NVMe 2230, 2242, 2260 y 2280 M-Key - Velocidades de lectura/escritura de hasta 64Gbps
- **INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS:** Instale una unidad M.2 en la bandeja o inserte la bandeja en la bahía sin herramientas - LED de encendido/actividad - Bandeja con mecanismo bloqueo para una instalación segura (2 llaves incluidas)
- **RENDIMIENTO ÓPTIMO:** El marco, el soporte y la bandeja de acero inoxidable ventilado con almohadillas térmicas y cubierta de aluminio ayudan a disipar el calor - Los muelles antivibración de la bandeja de la Unidad reducen los golpes o las vibraciones
- **COMPATIBILIDAD:** No necesita controladores ni software y funciona en cualquier sistema operativo como Windows, Windows Server, Linux - Compatible con placas base PCI Express 4.0 y 3.0 con una ranura x4, x8 o x16 - No compatible con unidades M.2 SATA
- **HOT SWAP:** Las bandejas de unidades adicionales (TR-M2-REMOVABLE-PCIE, se venden por separado) ofrecen flexibilidad cuando se trabaja con varias unidades - La compatibilidad con hot swap de PCIe depende de la placa base, consulte con el fabricante

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Sistema de Bloqueo	Sí
Ventilador(es)	No
Interfaz	M.2 PCIe (x4 PCIe)

Tipo de Bus	PCI Express
Estándares Industriales	PCI Express 4.0
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	22 mm - M.2 NVMe
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Extraíble
Altura(s) posible(s) de la unidad	2230
	2242
	2260
	2280

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	64Gbps
TRIM Support	Sí
4Kn Support	Sí
S.M.A.R.T. Support	Sí
Protección de Impacto	Sí
Tipo y Velocidad	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	No
Soporta Hot Swap	Sí
MTBF	10.000 Horas

Conector(es)

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

Software	Compatibilidad OS	No Requiere Controladores ni Software
<hr/>		
Indicadores	Indicadores LED	<p>1 - Rojo: La Unidad Conectada No es Compatible</p> <p>1 - Verde: La Unidad Conectada es Compatible</p> <p>1 - Amarillo: Parpadea para indicar Actividad en la Unidad</p>
<hr/>		
Requisitos de Energía	Fuente de alimentación	Alimentación por bus
<hr/>		
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 65°C (32°F to 149°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-35°C to 70°C (-31°F to 158°F)
	Humedad	HR 0% ~ 90%
<hr/>		
Características Físicas	Color	Negro y Plata
	Longitud del Producto	6.6 in [16.7 cm]
	Ancho del Producto	4.7 in [12.0 cm]
	Altura del Producto	0.7 in [1.9 cm]
	Peso del Producto	2.3 oz [65.0 g]
<hr/>		
Información de la Caja	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.0 in [15.3 cm]
	Ancho de la Caja	4.7 in [11.9 cm]
	Altura de la Caja	1.9 in [4.7 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 8.7 oz [246.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Adaptadora M.2 a PCIe
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - Bandeja de Unidad M.2
	1 - Juego de Llaves
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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