

Tarjeta Rack Móvil de 2 Bahías para SSD NVMe M.2 a PCIe x8 - Requiere Bifurcación - Bahías de Intercambio en Caliente - Instalación sin Herramientas

ID del Producto: 2M2-REMOVABLE-PCIE



Utilice una ranura de expansión PCIe x8 disponible para instalar, extraer o intercambiar unidades SSD M.2 PCIe. Admite unidades SSD M.2 NVMe M-Key 2230, 2242, 2260 y 2280 con velocidades de lectura/escritura de alto rendimiento de hasta 64 Gbps por Unidad.

La instalación sin herramientas permite colocar una unidad M.2 en la bandeja de unidades o insertarla en la bahía de unidades sin necesidad de herramientas. Dispone de un indicador LED de encendido/actividad, una bandeja de unidades con pestillo y una instalación con cerradura con dos llaves incluidas.

Proporcione acceso externo rápido a las unidades M.2 NVMe internas sin necesidad de carcasas o adaptadores externos, que pueden afectar al rendimiento. Sin chipsets ni adaptadores, las unidades mantienen un rendimiento pleno de hasta 64 Gbps por unidad. La posibilidad de extraer rápidamente las unidades es ideal para realizar tareas de mantenimiento, sustitución o actualización de las unidades M.2. Las bandejas para unidades adicionales, TR-M2-REMOVABLE-PCIE, se venden por separado.

El marco, el soporte y la bandeja de acero inoxidable ventilado con almohadillas térmicas, junto con una cubierta de aluminio y ventiladores de refrigeración activa ayudan a disipar el calor para garantizar que las unidades se mantengan frías durante el funcionamiento. Los muelles antivibración de la bandeja de la Unidad reducen los golpes o vibraciones, y un tornillo opcional proporciona estabilidad adicional.

Sin chip a bordo significa que no necesita controladores ni software y es compatible con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows y Linux. La placa base M.2 funciona con placas base PCI Express 4.0/3.0 que admitan la bifurcación PCIe y dispongan de una ranura x8 o x16.

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

- **BAHÍAS DE UNIDAD M.2 DUAL REMOVIBLE:** Admite unidades SSD M.2 NVMe 2230, 2242, 2260 y 2280 M-Key - Las bandejas de unidad adicionales se venden por separado (TR-M2-REMOVABLE-PCIE)
- **INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS:** Instale una unidad M.2 en la bandeja o inserte la bandeja en la bahía de la unidad sin necesidad de herramientas - Indicador LED - Mecanismo de enclavamiento - Se puede bloquear para una instalación segura (incluye 2 llaves)
- **AMPLIACIÓN EFICAZ:** acceso externo rápido a unidades M.2 NVMe internas sin necesidad de carcasas ni adaptadores externos - Mantiene el rendimiento completo de la unidad de hasta 64Gbps por unidad - Ideal para dar servicio o actualizar unidades M.2
- **RENDIMIENTO FIABLE:** Marco, soporte y bandeja de acero inoxidable ventilados con almohadillas térmicas, junto con una cubierta de aluminio y ventiladores activos, ayudan a disipar el calor - Los muelles antivibración de la bandeja reducen vibraciones
- **COMPATIBILIDAD:** No necesita controladores ni software y funciona con cualquier OS - Compatible con placas base PCI Express 4.0/3.0 con bifurcación PCIe y una ranura x8 o x16 disponible - Necesita bifurcación PCIe - No es compatible con unidades M.2 SATA

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Sistema de Bloqueo	Sí
Ventilador(es)	Sí
Interfaz	PCI Express x8

Tipo de Bus	PCI Express
Estándares Industriales	PCI Express 4.0
Cantidad de Unidades	2
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	128Gbps
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	40.000 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Conectores del Host	1 - PCI Express x8

Software	Compatibilidad OS	No Requiere de Software ni Controladores
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Se necesita bifurcación PCIe para leer y escribir en varias unidades
	Nota	Este producto no es compatible con unidades SATA M.2. Las unidades SSD NVMe requieren controladores proporcionados por el fabricante de la Unidad o pueden ser proporcionados de forma nativa por el SO (Windows® 8 y posteriores - Mac OS 10.10.3 y posteriores). Las versiones más antiguas de estos sistemas no son compatibles de forma nativa con NVMe. Consulte la documentación que acompaña al ordenador/placa base para obtener información detallada sobre cómo activar y configurar la bifurcación PCIe.
Indicadores	Indicadores LED	2 - Rojo: La Unidad Conectada no es Compatible 2 - Verde: La Unidad Conectada es Compatible 2 - Amarillo: Intermitente para indicar Actividad en la Unidad
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentación por bus
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Humedad	HR 10% ~ 60%
Características Físicas	Color	Negro

Longitud del Producto	4.8 in [12.1 cm]
Ancho del Producto	7.3 in [18.6 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.9 cm]
Peso del Producto	1.1 lb [0.5 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.9 in [15.1 cm]
Ancho de la Caja	9.1 in [23.0 cm]
Altura de la Caja	1.8 in [4.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.0 lb [0.5 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Backplane de 2 Bahías para SSD NVMe M.2
	2 - Bandeja Removible para Unidad M.2
	2 - Tornillo de Montaje para Unidad M.2
	1 - Juego de Llaves
	1 - Guía Rápida de Inicio

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