

Caja Externa de Aluninio USB-C 10Gbps a NVMe M.2 o SSD M.2 SATA - Sin Herramientas para SSD M.2 NGFF PCIe/SATA - con Cables USB Tipo C o USB-A - 2230/2242/2260/2280

ID del Producto: M2-USB-C-NVME-SATA



Convierta su SSD PCIe M.2 NVMe o SATA AHCI M.2 en una solución de almacenamiento externo altamente portátil basada en USB. Esta carcasa cuenta con USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) con soporte UASP & PCIe 3.0 que ofrece velocidades reales de transferencia de datos de lectura/escritura de hasta 1GB por segundo. Esta caja, que funciona tanto con unidades basadas en PCIe como en SATA, garantiza la compatibilidad con muchas unidades M.2, admitiendo tanto unidades M-Key (PCIe) como B+M-Key (SATA) de tamaño 2230/2242/2260/2280. La carcasa también es compatible con unidades basadas en PCIe 4.0, con un rendimiento reducido de PCIe 3.0.

USB 3.1 Gen 2 de 10Gbps (también conocido como USB 3.2 Gen 2x1) es compatible con USB 3.1 Gen 1 de 5Gbps (también conocido como USB 3.0), USB 2.0 y USB 1.1.

Con la compatibilidad para las unidades M.2 basadas en PCIe NVMe y SATA, esta carcasa resuelve el reto común de identificar qué caja es compatible con su unidad M.2. Independientemente de si su unidad M.2 está basada en SATA o en PCIe NVMe, puede estar seguro de que esta carcasa le proporcionará una solución de alto rendimiento para convertir su unidad M.2 en una carcasa externa portátil. Para una mayor compatibilidad, la carcasa funciona con múltiples longitudes de unidades que admiten unidades de 2230, 2242, 2260 y 2280 mm, incluyendo unidades Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP e Intel SSD.

Para que esta carcasa sea compatible con múltiples plataformas, la caja cuenta con una conexión de host USB-C, e incluye dos cables de 30cm anfitriones, un cable USB-C a USB-C y un cable USB-C a USB-A. Esto, combinado con la compatibilidad con versiones anteriores del protocolo USB, garantiza que esta carcasa M.2 funcionará con prácticamente cualquier ordenador, ya sea USB-A, USB-C o Thunderbolt 3/4.

La carcasa externa para SSD M2 SATA o M.2 NVMe admite la instalación plug-and-play sin controladores y cuenta con la instalación de unidades sin herramientas, por lo que no las necesitará



para instalar su unidad.

Aproveche las altas velocidades de su unidad M.2 NVMe o SATA, con esta carcasa externa para SSD. Ofrece un rendimiento teórico máximo de USB 3.2 Gen 2x1 de 10Gbps, que es el doble del rendimiento de USB 3.2 Gen 1x1 a 5Gbps. La carcasa también es compatible con PCIe 3.0 que, cuando se combina con una unidad M.2 NVMe, aprovecha al máximo el rendimiento disponible para USB 3.2 Gen 2x1.

Esta carcasa de aluminio sin ventilador cuenta con orificios de ventilación para una máxima disipación del calor, lo que garantiza que su unidad funcione sin ruido a una temperatura óptima para preservar el rendimiento y proteger su unidad de daños por sobrecalentamiento.

Esta carcasa delgada y de bolsillo para unidades PCIe NVMe o M.2 basadas en SATA está especialmente diseñada para la movilidad, con un diseño de factor de forma pequeño que cabe fácilmente en la bolsa de su portátil. Su carcasa de aluminio, ligera pero durable, ayuda a garantizar que su unidad no se dañe mientras se desplaza.

M2-USB-C-NVME-SATA está respaldado por la garantía de 2 años de StarTech.com y por el soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad







## **Aplicaciones**

- Cree una solución de almacenamiento portátil de alto rendimiento
- Acceda a su unidad NVMe o SATA de forma externa con velocidades de transferencia ultrarrápidas
- Las velocidades superiores son ideales para las tareas relacionadas con la migración de datos

## Características

- ALTO RENDIMIENTO: Solución de almacenamiento externo USB-C o USB-A NGFF para su SSD PCIe M.2 NVMe o SATA M.2 AHCI. Esta caja cuenta con USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps) con soporte para UASP y PCI Express 3.0
- COMPATIBILIDAD DE HOST USB AMPLIA: La caja para SSD M.2 SATA o M.2 NVMe viene con dos cables de host USB de 30 cm para ofrecer compatibilidad con ordenadores anfitriones USB Tipo-A y



USB Tipo-C/Thunderbolt 3/4; Retrocompatible con USB 3.0/2.0

- INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS: El adaptador de SSD (unidad de estado sólido) M2 SATA o M.2 NVMe cuenta con una configuración plug-and-play sin drivers y un diseño de caja sin herramientas para una instalación de la unidad sin complicaciones
- COMPATIBILIDAD M.2: Funciona con M.2 PCIe NVMe (M-Key) y M.2 SATA (B+M-Key): SSDs 2230/2242/2260/2280 incl. Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP e Intel. SSDs PCIe 4.0 (velocidad reducida). NO ES COMPATIBLE CON 22110mm
- LIGERO Y PORTÁTIL: La caja de aluminio (105x35x14 mm) protege la unidad SSD y actúa como un gran disipador de calor, asegurando consistencia en los niveles máximos de rendimiento. Ideal para copias de seguridad y recuperación de datos a alta velocidad

	ı 👝 .			_	
п	laı	a	w	а	re

Política de Garantía 2 Years

Interfaz USB 3.1 Gen 2

Tipo de Bus USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Cantidad de Unidades 1

Tamaño de la Unidad 22 mm - M.2 NVMe

M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) Unidades Compatibles

M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Instalación de la

Unidad

Fijo

Altura(s) posible(s) de 2230

la unidad

2242

2260

2280

ID del Conjunto de

Chips

Realtek - RTL9210B

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima

10 Gbps



Tipo y Velocidad USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s

Compatibilidad con

**UASP** 

Sí

TRIM Support Sí

4Kn Support Sí

Tipo y Velocidad NVMe (PCIe Gen 3)

Índice de Inserción USB-C: 10.000 ciclos<br/> M.2: 60 ciclos

Especificaciones

Generales

Totalmente compatible con las unidades de disco duro

PCIe NVMe, M.2 SATA y AHCI

**MTBF** 112.000 horas

Conector(es)

Conectores de la

Unidad

1 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)

Conectores del Host 1 - USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Observaciones / Requisitos

Nota Windows 7 y versiones anteriores de Windows no son

compatibles con TRIM en conjunto con dispositivos USB

de almacenamiento.

Indicadores

Indicadores LED 1 - Alimentación y actividad

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Alimentado por USB

Incluido

Requisitos **Ambientales** 

Temperatura Operativa 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 65°C (14°F to 149°F)

Humedad Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH (humedad

relativa)



## Humedad de almacenamiento: $5\% \sim 95\%$ RH (humedad relativa)

Características Físicas		
	Color	Gris Espacial
	Tipo de Gabinete	Aluminio
	Longitud del Producto	4.1 in [10.5 cm]
	Ancho del Producto	1.4 in [3.5 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
	Peso del Producto	1.8 oz [52.0 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Ancho de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
	Altura de la Caja	1.1 in [2.8 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.6 oz [75.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Caja SSD M.2

1 - Cable USB-C a USB-C de 30 cm

1 - Cable USB-C a USB-A de 30 cm

1 - Almohadillas Térmicas

1 - Guía Rápida de Inicio

2 - Clavijas de Fijación de SSD

<sup>\*</sup> La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.