

## Gabinete USB-C de 10Gbps a NVMe M.2 or SSD SATA M.2 - Carcasa de Aluminio para SSD NGFF M.2 PCIe/SATA - con Cables USB C y USB A - USB Tipo C - Soporta 2230/2242/2260/2280

ID del Producto: SM2E1BMU31C



Convierta su unidad de disco duro PCIe M.2 NVMe o SATA AHCI M.2 SSD en una solución de almacenamiento externo a través de USB, altamente portátil. Este gabinete incluye USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps) compatible con UASP y PCIe 3.0, y velocidades reales de transferencia de datos de lectura/escritura de hasta 1GB por segundo. Gracias a que funciona con unidades de disco duro SATA y en PCIe, este gabinete le garantiza compatibilidad prácticamente con cualquier unidad M.2, tanto M-Key (PCIe), como B+M-Key (SATA), de tamaños 2230/2242/2260/2280.

El puerto USB 3.2 Gen 2x1 10Gbps (que también se conoce como USB 3.1 Gen 2) es retrocompatible con USB 3.1 Gen 1 5Gbps (que también se conoce como USB 3.0), USB 2.0 y USB 1.1.

Compatible con unidades M.2 tanto SATA como PCIe NVMe, esta caja soluciona el problema tan frecuente de tener que identificar qué unidad es compatible con su unidad M.2. Si su unidad M.2 es del tipo SATA o PCIe NVMe, puede estar seguro de que este gabinete le proporcionará una solución de alto rendimiento que convertirá su unidad M.2 en una unidad de almacenamiento externo. Para mayor compatibilidad, la caja funciona con unidades de altura diferente, como 2230, 2242, 2260 y 2280mm, Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP e Intel.

Para compatibilidad multiplataforma, este gabinete, que cuenta con un puerto USB C de salida para conexión anfitrión a través de dos cables: Un cable USB C a USB C (50cm) y un cable USB C a USB A (25 cm). Esto, junto con su retrocompatibilidad con el protocolo USB le garantiza que este gabinete para disco duro M.2 funcione prácticamente con cualquier computadora que tenga una entrada USB A, USB C o Thunderbolt 3.

Aproveche las altas velocidades de su unidad de disco duro M.2 NVMe o SATA, mediante este gabinete para SSD externo. El rendimiento teórico máximo de su puerto USB 3.2 Gen 2x1 es de 10Gbps. Es decir, el doble de lo que ofrece un puerto USB 3.2 Gen 1x1, con solo 5Gbps. La caja también es compatible con PCIe 3.0, lo que combinado con una unidad M.2 NVMe, le permite aprovechar al

máximo el rendimiento de su puerto USB 3.2 Gen 2x1.

Esta caja de aluminio no cuenta con ventilación forzada, sino con aberturas que le facilitan la máxima disipación de calor, garantizando un funcionamiento silencioso a una temperatura óptima para mantener el rendimiento y así evitar daños por sobrecalentamiento.

Este gabinete delgado, de bolsillo, para unidades M.2 PCIe NVMe o SATA, ha sido especialmente diseñada para favorecer su movilidad. Ocupa poco espacio y cabe sin problemas en el maletín de su laptop. Su carcasa de aluminio liviano, pero durable, garantiza que su unidad se mantenga protegida mientras la lleva consigo.

El gabinete para unidades SSD M2 SATA o M.2 NVMe externas no tiene ninguna complicación ya que permite la instalación plug-and-play, si necesidad de software controlador. Viene acompañada de un destornillador y no se necesitan más herramientas.

Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

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

### Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Solución de almacenamiento externo a través de USB C o USB A para sus unidades M.2 PCIe NVMe o SSD SATA M.2 AHCI. Gabinete compatible con USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps), así como con UASP y PCI Express 3.0
- **COMPATIBILIDAD CON UNIDADES M.2:** Funciona con unidades M.2 PCIe NVMe (M-Key) y M.2 SATA (B+M-Key). Compatible con 2230/2242/2260/2280, Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP o Intel. **NO ES COMPATIBLE** con 22110mm
- **SE CONECTA CON DISPOSITIVOS ANFITRIONES USB:** Este gabinete para unidades M.2 tipo SATA o M.2 NVMe SSD incluye dos cables USB para conectarlo al puerto USB Type-A, USB Type-C o Thunderbolt 3 de la computadora anfitrión. Es retrocompatible con USB 3.0/2.0
- **DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD:** La carcasa de aluminio NGFF protege la unidad SSD, e incluye aberturas para la disipación del calor, garantizando un rendimiento máximo en todo momento y proporcionando una solución confiable de almacenamiento y de backups

- **INSTALACIÓN SENCILLA:** El gabinete adaptador para M2 SATA o M.2 NVMe SSD tiene una instalación sencilla y de tipo plug-and-play (destornillador incluido). Cables USB C de 50cm y USB A de 25cm incluidos

---

#### Hardware

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
Unidades Compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)
Instalación de la Unidad	Fijo
Altura(s) posible(s) de la unidad	2230 2242 2260 2280
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL9210B

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.2 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  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	M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
Conectores del Host	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

---

#### Software

Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software
-------------------	---

---

#### 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	Alimentación y actividad
-----------------	--------------------------

---

#### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---

#### 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% ~ 95% RH (humedad relativa)

---

#### Características



Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	1.6 in [40.0 mm]
Ancho del Producto	5.1 in [12.8 cm]
Altura del Producto	0.6 in [14.0 mm]
Peso del Producto	2.9 oz [81.6 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.2 in [10.6 cm]
Ancho de la Caja	6.1 in [15.4 cm]
Altura de la Caja	1.4 in [35.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.8 oz [193.4 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Caja SSD M.2
	Cable USB-C a USB-C
	Cable USB A a USB C
	Kit de tornillos de instalación de disco duro
	Microdestornillador
	Guía Rápida de Inicio

---

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

