

Clonador y Borrador Autónomo de Unidades de Almacenamiento SATA M.2 - NVMe M.2 - Duplicador Copiador Externo Offline de Unidades HDD SSD M.2 PCIe AHCI/NVMe, SATA M.2 - 2,5/3,5 TAA

ID del Producto: SM2DUPE11



Este duplicador y borrador de unidades flexible de 1 a 1 proporciona una solución independiente para clonar y limpiar discos duros (HDD) y unidades de estado sólido (SSD) sin necesidad de ordenadores ni software. El Duplicador/Eliminador de unidades puede clonar discos a una velocidad de hasta 7,5 GB por minuto, y es compatible con una amplia variedad de tipos de discos:

- Unidades M.2 PCIe (de tamaño 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unidades M.2 SATA (tamaño 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unidades SATA de 2,5 pulgadas
- Unidades SATA de 3,5 pulgadas

Soportando varios tipos de unidades, incluyendo M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key), y unidades SATA de 2,5/3,5 pulgadas, este clonador y limpiador de HDD/SSD proporciona una solución versátil para aplicaciones de clonación y borrado. El clonador de unidades permite la duplicación con cualquier combinación, admitiendo la duplicación entre interfaces de unidades M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA y SATA de 2,5/3,5". También puede ampliar las capacidades del dispositivo para que admita unidades IDE y mSATA utilizando los adaptadores de unidades de StarTech.com: / (cada uno se vende por separado).

Para garantizar la compatibilidad con sus discos, el duplicador y el borrador ha sido rigurosamente probado con una variedad amplia de modelos de discos de varios fabricantes, incluyendo Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP e Intel.

Para soportar una amplia variedad de aplicaciones, este clonador y sanitizador de discos soporta diferentes modos de duplicación y borrado con configuraciones ajustables de Área Protegida por el

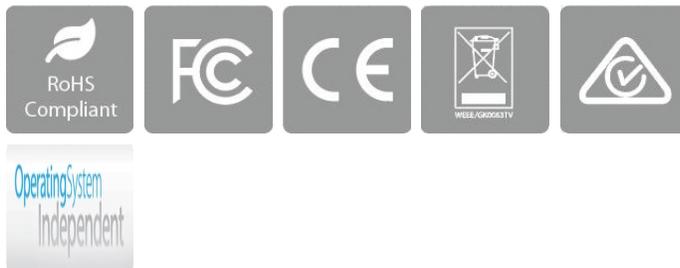
Host (HPA) para incluir/excluir particiones. Al duplicar el dispositivo soporta: Sistema y memoria, Archivo, Todas las particiones, Toda la unidad y Duplicación porcentual. Al borrar el dispositivo admite: Borrado rápido, Borrado completo (una y tres pasadas) y Borrado seguro (borrado/purga, cumple con la norma NIST SP 800-88 Rev 1).

Con una interfaz intuitiva que se maneja con botones, y una visualización completa en pantalla (OSD) para una mayor gestionabilidad, este duplicador y clonador de discos es fácil de manejar. Para supervisar y observar sus procesos de duplicación y borrado, el dispositivo cuenta con indicadores LED de encendido/actividad, estado y errores, y las opciones del menú OSD incluyen el informe de errores y la presentación de información de la unidad.

En StarTech.com llevamos a cabo pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos, para garantizar que cumplen o superan los estándares de la industria, proporcionando de este modo artículos de alta calidad a los profesionales de la informática. Nuestros Asesores Técnicos locales tienen una gran experiencia en el producto y trabajan directamente con nuestros Ingenieros para proporcionar soporte a nuestros clientes tanto en la fase de preventa como en la de postventa

El clonador SM2DUPE11 cumple con las normas de TAA y está respaldado por una garantía de 2 años y por un servicio de asistencia técnica gratuito y multilingüe 24/5 basado en Norteamérica.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Haga copias entre interfaces de unidades SATA de 2,5/3,5", NVMe M.2 y SATA M.2
- Borre su unidad de forma segura para ajustarse con los estándares NIST SP 800-88 Rev 1
- Expanda las capacidades dando soporte a unidades IDE y mSATA por medio de adaptadores StarTech.com: [%product id="SAT2IDEADP" text=" Adaptador SATA a IDE (SAT2IDEADP)"%] / [%product id="SAT32MSAT257" text=" Adaptador SATA a mSATA (SAT32MSAT257)"%] (se venden por separado)

Características

- COMPATIBILIDAD DE LAS UNIDADES: Duplicador y borrador autónomo 1 a 1 para unidades M.2 PCIe NVMe (M-Key), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA de 2,5/3,5". 7,5 GBpm. No requiere

PC/software. Duplicación entre interfaces de unidades M.2 NVMe/SATA y 2,5/3,5" SATA

- **MODOS DE DUPLICACIÓN CONFIGURABLES:** Admite varios modos: Sistema y archivo, todas las particiones, toda la unidad y duplicación porcentual. Configuración ajustable del área protegida por el host (HPA) para incluir/excluir particiones
- **MODOS DE BORRADO CONFIGURABLES:** 5 modos: Borrado rápido, Borrado completo (una y tres pasadas), Borrado seguro (borrado/purga, cumple con NIST SP 800-88 Rev 1). HPA ajustable. Firmware actualizable que cumple con las normas del Gobierno de EEUU
- **FÁCIL DE USAR:** Cuenta con una interfaz intuitiva accionada por botones con visualización completa en pantalla (OSD). Menú que incluye: Informe de errores, información de la unidad actual; indicadores LED (alimentación/actividad, estado, error)
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** Admite unidades SSD M.2 NGFF 2230/2242/2260/2280/22110, M.2 NVMe y M2 SATA incl. Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP e Intel. Discos duros/SSD SATA de 2,5"/3,5". Admite IDE/mSATA mediante SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	M.2, 2.5in, 3.5in
Unidades Compatibles	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Rendimiento

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Capacidad Máxima de la Unidad	Probado en la actualidad con unidades de hasta 16GB

	Índice de Inserción	5000 Ciclos (Por Conector)
Conector(es)	Conectores de la Unidad	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF) 2 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Software	Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software
Observaciones / Requisitos	Nota	La unidad de destino para la duplicación debe ser de tamaño igual o superior que la unidad de origen. Velocidades de hasta 7,5 GB por minuto conseguidas en un entorno de pruebas de laboratorio, la velocidad actual depende del modelo de la unidad de disco, el algoritmo y otros factores. Los resultados pueden variar.
Indicadores	Indicadores LED	2 - Indicador de alimentación de unidad de origen 2 - Indicador de actividad de la unidad de origen 2 - Indicador de error de la unidad de origen 2 - Indicador de alimentación de unidad de destino 2 - Indicador de actividad de la unidad de destino 2 - Indicador de error de la unidad de destino 2 - Pantalla LCD
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	110V-240V AC
	Corriente de Entrada	1.4 A

Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	60

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	20% ~ 80%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Metal
Longitud del Producto	7.1 in [18.1 cm]
Ancho del Producto	8.2 in [20.8 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.9 cm]
Peso del Producto	2.6 lb [1.2 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	18.3 in [46.5 cm]
Ancho de la Caja	9.3 in [23.5 cm]
Altura de la Caja	3.7 in [9.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.3 lb [2.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Base USB 3.1 DD SATA
---------------------	--------------------------



2 - Cable de Extensiones de Unidad SATA

2 - Alfombrillas Anti-Deslizante/Vibración

1 - Adaptador Universal de Alimentación

5 - Cables de Alimentación Regionales (NA, JP, UE, UK, ANZ)

1 - Guía Rápida de Inicio

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

