

## Duplicador y Borrador de Unidades de Disco 1:1 SATA y SAS de 3,5/2,5

ID del Producto: SATSASDUPE11



Este duplicador y borrador autónomo de unidades es compatible con unidades tanto SATA, como SAS, lo cual lo convierte en una solución ideal para aplicaciones de almacenamiento en empresas y centros de datos. Compatible con tamaños de factor de forma de 2,5" y 3,5", es una solución de gestión de unidades que resulta versátil y económica.

Mediante el duplicador de unidades es posible clonar unidades SATA o SAS 1:1 a velocidades de hasta 13GB por minuto. Ofrece a los profesionales de informática y administradores de sistema una poderosa herramienta para gestionar las unidades de forma eficaz, en el caso de infraestructuras de servidores back-end o de unidades distribuidas a empleados de una organización. Contribuye con un flujo de trabajo más eficiente, ya que permite completar tareas de duplicación sin que se requiera un ordenador o software. Es posible hacer rápidamente copias de seguridad y archivar datos, duplicarlos para crear imágenes de un disco, o transferir contenido a unidades adicionales destinadas a profesionales de una empresa, personal médico o del gobierno, así como otros empleados.

El duplicador/borrador de unidades ofrece cuatro modos de duplicación, incluyendo "System and File" (sistema y fichero), "All Partitions" (todas las particiones), "Sector-by-Sector (Whole Drive)" (sector a sector, unidad completa) y "Percentage Copy" (copia por porcentaje).

Borre unidades SATA o SAS de forma fácil, sin necesidad de un ordenador anfitrión. Como borrador de unidades, el modelo SATSASDUPE11 puede borrar dos unidades simultáneamente y le ofrece la opción de seis modos de borrado, incluyendo: "Quick Erase" (borrado rápido), "Secure Erase" (borrado seguro) que cumple con la norma NIST 800-88 Rev.1, "1-Pass Overwrite" (sobrescritura, 1 pase), "3-Pass Overwrite (DoD)" (sobrescritura, 3 pases), "3-Pass Erase and Compare" (borrado, 3 pases, y comparación) y "7-Pass Overwrite" (sobrescritura, 7 pases).

Los diversos modos de borrado le garantizan que los datos se borran de forma segura cuando se reutilicen las unidades. Esto disipa cualquier duda sobre temas relacionados con la privacidad a la hora de borrar datos confidenciales, algo de suma importancia en muchos ámbitos profesionales, como instituciones sanitarias, judiciales o de contabilidad.

El borrador de unidades también le permite mantener un registro (integrado) de trabajos de borrado terminados, en caso de que sea necesario para auditorías. Se conecta con una impresora serie RS232 para imprimir un registro del procedimiento de borrado y confirmar que el borrado ha terminado correctamente. El recibo impreso contiene datos de referencia, como la hora y la fecha de borrado, así como el modo de borrado utilizado.

El duplicador y borrador de unidades ofrece a los profesionales de informática una solución de fácil uso en entornos de oficinas o salas de servidores. Ofrece prácticos botones de navegación por menús y una pantalla LCD en la que se identifica claramente el modo de duplicación o borrado y el estado de la tarea. Como es independiente del sistema operativo, no se requieren controladores ni software.

Su funcionamiento autónomo permite una configuración de forma rápida, sin necesidad de conectar con un ordenador. Es posible llevar de forma fácil el dispositivo de un lugar a otro, para trabajar en unidades situadas en ubicaciones diferentes.

El modelo SATSASDUPE11 cumple con los requisitos del acuerdo TAA ("Trade Agreements Act", Ley de Acuerdos Comerciales) y está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Ideal para profesionales de informática y administradores de sistema que necesitan acceder rápidamente a ficheros para hacer una copia de seguridad y archivarlos, duplicar datos para imágenes de disco o transferir contenido a unidades adicionales
- Borre con certeza información privada o confidencial: solución ideal en el caso de empresas y organizaciones en los que la confidencialidad es fundamental, como datos judiciales y médicos
- Borre de forma segura datos, con el fin de reutilizar unidades SSD o DD
- Mejora la gestión de unidades en aplicaciones de entornos de almacenamiento en empresas y centros de datos

### Características

- Duplica y borra unidades de SSD y DD de 2,5" y 3,5", tanto SATA, como SAS
- Compatible con la duplicación de unidades a alta velocidad, hasta 13GB/min
- Ofrece cuatro modos de copiado: "System and File" (sistema y fichero), "All Partitions" (todas las particiones), "Sector-by-Sector (Whole Drive)" (sector a sector, unidad completa) y "Percentage Copy" (copia por porcentaje)
- Borre hasta 2 unidades y elija entre 6 modos: "Quick Erase" (borrado rápido), "Secure Erase"

(borrado seguro), compatible con la norma NIST 800-88 Rev. 1 sobre depuración, "1-Pass Overwrite" (sobrescritura, 1 pase), "3-Pass Overwrite (DoD)" (sobrescritura, 3 pases), "3-Pass Erase and Compare" (borrado, 3 pases, y comparación) y "7-Pass Overwrite" (sobrescritura, 7 pases)

- Compatible con impresoras serie para el registro de borrado y la impresión de recibos para la confirmación de borrado
- Compatible con SATA I/II/III (hasta 6Gbps) y SAS I/II
- Botones de navegación por el menú y pantalla LCD que facilitan su utilización

---

#### Hardware

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Política de Garantía     | 2 Years            |
| Ventilador(es)           | No                 |
| Cantidad de Unidades     | 2                  |
| Tamaño de la Unidad      | 2.5in & 3.5in      |
| Unidades Compatibles     | SAS & SATA         |
| ID del Conjunto de Chips | Xilinx - SPARTAN-6 |

---

#### Rendimiento

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 4Kn Support                           | Sí   |
| Soporte para Multiplicador de Puertos | No   |
| Duplication Modes                     | System and File<br>All Partitions<br>Sector by Sector (Whole Drive)<br>Percentage Copy |
| Duplication Speed                     | 13GBpm   |
| Modos de borrado                      | Quick Erase<br>1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)<br>3-Pass Overwrite     |



7-Pass Overwrite

Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

3-Pass Erase and Compare

---

Conector(es)

Conectores de la Unidad SFF-8482 (29 pines, data y alimentación, SAS interna)

Otra(s) Interfaz(ces) DB 9-pin Serial

USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

---

Observaciones / Requisitos

Nota Receipt printing through the RS232 serial port requires a printer which supports the ESC/P printer control language.

---

Indicadores

Indicadores LED Alimentación

Pase

Fallo

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1.2A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 7A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe N

Consumo de Energía 90

---

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      | Acero            |
| Longitud del Producto | 7.6 in [19.4 cm] |
| Ancho del Producto    | 3.5 in [90 mm]   |
| Altura del Producto   | 1.4 in [35 mm]   |
| Peso del Producto     | 24.5 oz [695 g]  |

---

#### Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja         | 15.0 in [38.2 cm] |
| Ancho de la Caja            | 7.6 in [19.2 cm]  |
| Altura de la Caja           | 3.6 in [91 mm]    |
| Peso (de la Caja) del Envío | 5.3 lb [2.4 kg]   |

---

#### Contenido de la Caja

|                     |   |
|---------------------|---|
| Incluido en la Caja | Duplicador y borrador SATA/SAS                          |
|                     | adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, AU) |
|                     | cables conectores de unidades                           |
|                     | protectores de unidades                                 |
|                     | Guía rápida de inicio                                   |

---

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