

## Caja USB 3.0 UASp eSATAp eSATA de Disco Duro SATA III 6GBps de 2,5 Pulgadas

ID del Producto: S251SMU33EP



La caja USB 3.0 / eSATAp de discos duros, modelo S251SMU33EP, permite convertir una unidad de disco duro SATA HDD o SSD (estado sólido) de 2,5" en una unidad externa que se puede conectar a cualquier sistema de ordenador equipado con USB o eSATA.

Para un rápido rendimiento y transferencias de datos eficaces, cuando se conecta a través de eSATA, la caja para disco duro admite velocidades máximas de transferencia de SATA III: hasta 6 Gbps. Para compatibilidad universal, la caja S251SMU33EP se puede conectar a través de USB 3.0, con velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps, además de soporte para UASp, lo cual ofrece un rendimiento 70% más rápido que USB 3.0 convencional, cuando se empareja con un controlador anfitrión con UASp disponible, a fin de aprovechar todo el potencial de los discos duros SATA III. Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASp.

Diseñada para máxima portabilidad, el modelo S251SMU33EP no requiere un adaptador externo cuando se conecta a un puerto anfitrión eSATAp (USB + eSATA combinado).

Esta caja para discos de 2,5" es compatible con las tecnologías de disco duro que funcionan a más alta velocidad, incluida SATA III (6 Gbps), unidades híbridas, así como unidades de disco de estado sólido (SSD), lo cual garantiza un ahorro de tiempo, al aprovechar al máximo el rendimiento de una unidad.

Para garantizar la compatibilidad con el sistema del ordenador, el modelo S251SMU33EP es compatible con todos los sistemas operativos principales, incluidos: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux y Google Chrome OS™.

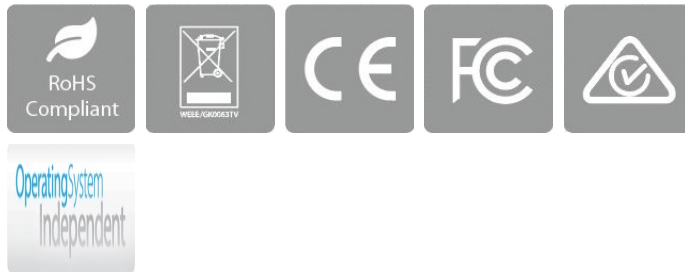
El modelo S251SMU33EP está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Soporte para UASp en Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior) y Linux. En las pruebas realizadas, UASp obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura 70% más rápida y una velocidad de escritura 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también muestran un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.

Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, una caja de StarTech.com con UASP disponible, así como una unidad SATA III de estado sólido (SSD).

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conectividad eSATA para aprovechar mejor los ordenadores portátiles y de sobremesa
- Solución rápida de almacenamiento externo portátil para Ultrabooks, ordenadores portátiles o Chromebooks
- Permite agregar almacenamiento adicional a cualquier sistema de ordenador equipado con USB/eSATA
- Haga copias de seguridad de datos importantes en un dispositivo externo de almacenamiento
- Permite compartir archivos grandes entre ordenadores en forma rápida y segura sin necesidad de usar una red
- Se pueden recuperar datos de la unidad SATA, o bien convertir la unidad no utilizada en espacio adicional de almacenamiento externo

## Características

- Compatible con SATA III y UASP para un rendimiento óptimo
- Opciones de interfaz eSATA o USB 3.0
- Compatible con alimentación a través de eSATA (puerto combinado eSATAp, eSATA/USB), sin adaptador adicional de corriente
- Chasis de Aluminio
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)

- Compatible con conexiones anfitrión USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)

---

#### Hardware

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Política de Garantía               | 2 Years              |
| Ventilador(es)                     | No                   |
| Interfaz                           | eSATA                |
|                                    | USB 3.2 Gen 1(5Gbps) |
|                                    | USB 3.0 & eSATA      |
| Tipo de Bus                        | USB 3.0 & eSATA      |
| Cantidad de Unidades               | 1                    |
| Tamaño de la Unidad                | 2.5in                |
| Unidades Compatibles               | SATA                 |
| Instalación de la Unidad           | Fijo                 |
| Cantidad de bahías de 2,5 pulgadas | 1                    |
| ID del Conjunto de Chips           | ASMedia - ASM1153E   |
|                                    | ASMedia - ASM1456    |

---

#### Rendimiento

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 6 Gbps - eSATA     |
|                                       | 5 Gbps - USB 3.0   |
| Tipo y Velocidad                      | USB 3.0 - 5 Gbit/s |
| Compatibilidad con UASP               | Sí                 |
| TRIM Support                          | Sí                 |
| 4Kn Support                           | Sí                 |
| Tipo y Velocidad                      | eSATA (6 Gbps)     |

Capacidad Máxima de la Unidad      Probado con discos duros de hasta 2TB y 7200RPM

Conector(es)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Conectores de la Unidad | 1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)                                  |
| Conectores del Host     | 1 - Alimentación eSATA (11 pines, eSATA/USB, 5V)<br>1 - USB 3.0 Micro-B (10 pines, SuperSpeed) |

Software

|                   |   |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | OS independent; No software or drivers required |
|-------------------|---|

Observaciones / Requisitos

|      |  |
|------|--|
| Nota | Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices. |
|------|--|

Indicadores

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Indicadores LED | 1 - Encendido/Actividad |
|-----------------|-------------------------|

Requisitos de Energía

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Alimentado por USB |
| Tensión de Entrada              | 5V DC              |
| Tensión de Salida               | 5 DC               |
| Tipo de Enchufe                 | H                  |

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)<br>Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% RH (humedad relativa) |

Características

## Físicas

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Color                      | Plata               |
| Tipo de Gabinete           | Aluminio y Plástico |
| Altura Máxima de la Unidad | 0.4 in [9.5 mm]     |
| Longitud del Producto      | 4.9 in [12.5 cm]    |
| Ancho del Producto         | 3.0 in [7.7 cm]     |
| Altura del Producto        | 0.6 in [1.6 cm]     |
| Peso del Producto          | 3.5 oz [98 g]       |

---

## Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                 |
| Longitud de la Caja         | 7.0 in [17.8 cm]  |
| Ancho de la Caja            | 5.4 in [13.6 cm]  |
| Altura de la Caja           | 1.7 in [42 mm]    |
| Peso (de la Caja) del Envío | 10.2 oz [288.0 g] |

---

## Contenido de la Caja

|                     |  |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Caja USB 3.0/eSATAp para discos duros SATA de 2,5" |
|                     | 1 - Cable USB 3.0                                      |
|                     | 1 - Cable eSATA  |
|                     | 1 - Tornillos de instalación (con destornillador)      |
|                     | 1 - Destornillador de punta Phillips                   |
|                     | 1 - Adaptador de alimentación USB a DC                 |
|                     | 1 - Manual de Instrucciones                            |

---

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