Caja de Discos Duros USB 3.0 / eSATA UASP con 8 Bahías SATA III 6Gbps de 2,5 o 3,5 Pulgadas Hot Swap

ID del Producto: S358BU33ERM

La caja extraíble para discos duros, con 8 bahías, modelo S358BU33ERM, permite el acceso simultáneo a ocho unidades individuales de disco duro de 2,5" o 3,5", mediante un solo puerto eSATA o USB.

Para un rápido rendimiento y transferencias de datos eficaces, cuando se conecta a través de eSATA, la caja para disco duro HDD admite velocidades máximas de transferencia de SATA III: hasta 6 Gbps. Para compatibilidad universal, esta caja 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.

Esta caja de disco duro 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 ahorra tiempo, ya que se aprovecha al máximo el rendimiento de los dispositivos externos de almacenamiento.

Para facilitar la protección de las unidades, esta caja de disco HDD/SSD tiene un ventilador integrado que mantiene el funcionamiento de las unidades a una temperatura óptima. Además, las bandejas metálicas de las unidades garantizan la máxima disipación del calor. Para garantizar la compatibilidad con su ordenador, la caja es independiente del SO.

Por favor tenga en cuenta que para acceder a varias unidades, la caja requiere que su dispositivo anfitrión sea compatible con el multiplicador de puertos. En el caso de ordenadores de sobremesa sin capacidad de multiplicador de puertos, StarTech.com ofrece la tarjeta controladora PCI Express eSATA de 2 puertos (PEXESATA2).

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).

El modelo S358BU33ERM está respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Permite agregar una caja de 8 bahías de intercambio en caliente a un servidor o una estación de trabajo, como solución de unidad de copia de seguridad extraíble

• Se amplía la capacidad de almacenamiento de un PC portátil o sistema compacto/integrado, mediante unidades externas

• Añade capacidad de almacenamiento externo a estaciones de edición de vídeos o de fotos, contribuyendo a facilitar el trabajo con archivos de gran tamaño.

• Creación de almacenamiento extra de copias de seguridad/archivos

• Permite convertir una unidad no utilizada de disco duro SATA en espacio externo adicional de almacenamiento

Características

• Compatible con SATA III (6 Gbps) y UASP para un rendimiento óptimo

• Soporta unidades de disco duro (HDD) y unidades de estado sólido (SSD) de 2,5 y 3,5 pulgadas

• Conexión anfitrión eSATA o USB

• Ocho bahías de unidades individuales

• Acceda a múltiples unidades simultáneamente. El dispositivo anfitrión debe ser compatible con el multiplicador de puertos

• Ventilador de enfriamiento integrado

• Compatible con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)

• Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)

Hardware		
	Política de Garantía	2 Years
	Ventilador(es)	Sí
	Ventiladores	1 - 120 mm
	Interfaz	USB 3.0 & eSATA
	Tipo de Bus	USB 3.0 & eSATA
	Cantidad de Unidades	8
	Tamaño de la Unidad	2.5in & 3.5in
	Unidades Compatibles	SATA
	Instalación de la Unidad	Extraíble
	Cantidad de bahías de 2,5 pulgadas	8
	Cantidad de bahías internas de 3,5 pulgadas	8
	Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
	ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMB575M JMicron - JMS567
Rendimiento		
	Velocidad de Flujo de Aire	35CFM

	Nivel de Ruido	20.4 dBA
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tipo y Velocidad	eSATA (6 Gbps)
	Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
	RAID	No
	Capacidad Máxima de la Unidad	Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 6 TB y 7200 RPM
	Soporta Hot Swap	Sí
	Especificaciones Generales	Compatible con discos SSD ("Solid State Drives", unidades de estado sólido) y discos duros HDD de 2,5", mediante un adaptador de 2,5" a 3,5" como los modelos 25SAT35HDD y 25SATSAS35
	MTBF	30,000 Hours
Conector(es)		
	Conectores de la Unidad	8 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
	Conectores del Host	1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
		1 - eSATA (7 pines, datos)
Software		
	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Sistema informático con puerto USB o puerto eSATA disponible. La caja requiere que el dispositivo anfitrión

		sea compatible con el multiplicador de puertos, a fin de acceder a varias unidades simultáneamente.
Indicadores		
	Indicadores LED	8 - Indicador LED de actividad/interfaz de la unidad
		1 - LED de alimentación
		1 - Indicador LED de estado listo del HDD
		1 - Indicador LED de USB / eSATA
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	6 A
	Consumo de Energía	120
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	10%-90% sin condensación
Características Físicas		
	Color	Negro
	Longitud del Producto	13.8 in [35.0 cm]
	Ancho del Producto	5.9 in [15.0 cm]
	Altura del Producto	13.4 in [34.0 cm]
	Peso del Producto	19.0 lb [8.6 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1

	Longitud de la Caja	20.0 in [50.8 cm]
	Ancho de la Caja	19.8 in [50.4 cm]
	Altura de la Caja	11.1 in [28.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	19.0 lb [8.6 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Caja USB 3.0/eSATA para SSD/HDD
		8 - Bandejas de unidades de 2,5"/3,5" (preinstaladas)
		1 - Pletina de perfil completo SATA a eSATA
		1 - Cable eSATA
		1 - Cable USB 3.0
		1 - Kit de tornillos de instalación de disco duro de 2,5”/3,5”
		3 - Cables de alimentación (Norteamérica/Reino Unido/UE)
		1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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