

Base de Conexión Externa USB 3.0 UASP y eSATA con Ventilador para Disco Duro SATA III 6Gbps de 2,5 y 3,5 Pulgadas

ID del Producto: SDOCKU33EF



Esta estación de conexión USB 3.0 y eSATA facilita la conexión e intercambio de sus unidades de discos duros (HDD) y discos de estado sólido (SSD) SATA de 2,5" o 3,5". También tiene un ventilador integrado que mantiene sus unidades en funcionamiento a temperatura óptima, a fin de lograr el máximo rendimiento y la mayor durabilidad.

Compatible con conexiones anfitrión USB 3.0 o eSATA, esta versátil estación de conexión permite la conexión con su PC a través de cualquiera de los puertos. Dado que las conexiones USB están disponibles en prácticamente cualquier ordenador, se garantiza que la estación de conexión funcionará con su PC de sobremesa o portátil. Además, la ventaja adicional que ofrece eSATA garantiza que se obtiene un rendimiento SATA a 6Gpbs en ordenadores equipados con un puerto eSATA disponible.

Para garantizar la compatibilidad con todas las unidades, la estación de conexión tiene un diseño elegante que funciona con unidades tanto de 2,5", como de 3,5". La estación de conexión también ha sido sometida a rigurosas pruebas para verificar su compatibilidad con unidades de gran capacidad (pruebas con unidades de hasta 6TB).

Es posible ampliar aún más la compatibilidad de esta estación de conexión si se agrega nuestro adaptador de disco duro SATA a IDE (SAT2IDEADP), el cual facilita la conexión de cualquier disco duro IDE de 2,5" o 3,5" en una base de conexión de disco duro SATA.

Para un rendimiento óptimo, la estación de conexión tiene un ventilador integrado de 80mm que mantiene el enfriamiento de sus unidades. El ventilador ofrece control variable de la velocidad, lo cual permite realizar ajustes en el momento, a fin de reducir el consumo energético y el ruido cuando se accede a los discos duros. La base de conexión de discos HDD también efectúa el apagado de sus unidades SATA tras un periodo de inactividad (solo en modo USB), o cuando el ordenador se apague, a fin de reducir el consumo energético y el ruido cuando no se acceda a los discos.

Para ahorrar tiempo, esta estación de conexión ofrece numerosas funciones orientadas al más alto

rendimiento en ambos tipos de conexiones de interfaz.

Para obtener el rendimiento más rápido posible, esta base de conexión es compatible con todo el ancho de banda para SATA III de 6Gbps al conectarse a través de eSATA, lo cual garantiza que se obtiene el máximo rendimiento de sus unidades de disco de estado sólido.

La base de conexión USB 3.0 garantiza velocidades de transferencia de alto ancho de banda de hasta 5Gbps. La conexión a través de la interfaz de USB anfitrión también es compatible con UASP, que ofrece un rendimiento hasta un 70% más rápido que el USB 3.0 convencional cuando se empareja con un controlador anfitrión compatible. UASP es compatible con 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 equipada con UASP, así como una unidad SATA III de estado sólido (SSD).

El modelo SDOCKU33EF está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Acceda rápidamente a unidades de disco para la recuperación de datos
- Realice una copia de seguridad de sus datos en una unidad externa para el almacenamiento de datos
- Pruebe o mida el rendimiento de sus unidades de disco duro, con la posibilidad de intercambiarlas con facilidad
- Rápido acceso a las unidades para duplicación

Características

- Rendimiento óptimo con SATA de 6Gbps y USB 3.0 con UASP
- Máxima compatibilidad con las opciones de interfaz eSATA o USB 3.0
- Mantenga sus unidades de disco debidamente ventiladas, gracias al ventilador incorporado con

control de velocidad variable

- Soporte para unidades de disco duro SATA HDD y SSD (de estado sólido) de 2,5" y 3,5"
- Compatible con USB 3.0/2.0/1.1 (5Gbps/480Mbps/1,5Mbps)
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta Plug and Play e Intercambio en Caliente (Hot-Swap)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	80 mm
Interfaz	USB 3.0 & eSATA
Tipo de Bus	USB 3.0 & eSATA
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in & 3.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Extraíble
ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMS561

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	eSATA - 6Gbps USB 3.0 - 5Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
4Kn Support	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Capacidad Máxima de	Probado hasta el momento con discos duros de 3,5" con

la Unidad 6TB y 7200RPM, y con discos de 2,5" con 2TB y 7200RPM

Soporta Hot Swap Sí

Conector(es)

Conectores de la Unidad Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)

Conectores del Host eSATA (7 pines, datos)

USB Type-B (9 pines) USB 3.0

Otra(s) Interfaz(ces) USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

USB Type-A (4 pines) USB 2.0

eSATA (7 pines, datos)

Software

Compatibilidad OS OS independent; No software or drivers required

Indicadores

Indicadores LED Encendido/Actividad de la Unidad

Alimentación

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 0.8 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 2 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 24



Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad	HR 8~90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	5.0 in [12.6 cm]
Ancho del Producto	3.7 in [95.0 mm]
Altura del Producto	5.3 in [13.4 cm]
Peso del Producto	16.6 oz [470.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.8 in [12.1 cm]
Ancho de la Caja	7.4 in [18.7 cm]
Altura de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	33.8 oz [957.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Base de conexión eSATA/USB 3.0 para discos duros SATA
	Cable USB 3.0 de 1m
	Cable eSATA de 1m
	Adaptador Universal de Corriente (NA/RU/UE/AUS)
	Manual de Instrucciones

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

