Docking Station USB 3.0 de 2 Bahías IDE y SATA, Base de Acoplamiento USB de Disco Duro Externo IDE SATA III de 2,5/3,5", Estación de Acoplamiento de Intercambio en Caliente

ID del Producto: UNIDOCKU33

La base universal de conexión USB 3.0 para unidades HDD / SSD, modelo UNIDOCKU33, permite el acceso instantáneo a unidades de disco duro IDE y SATA de 2,5" o 3,5", a través de dos ranuras de carga superior, lo cual evita tener que montar las unidades en un ordenador o una caja externa o una bandeja.

Mejorada con UASP (protocolo SCSI con conexión USB), esta estación de conexión de disco duro permite aprovechar al máximo las tecnologías de disco duro que funcionan a más alta velocidad, como SATA III (6 Gbps), unidades de estado sólido (SSD) e híbridas, con un rendimiento hasta 70% más rápido que la tecnología USB 3.0 convencional cuando se empareja con un controlador anfitrión equipado con UASP. Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASP.

El diseño de carga por ranura mantiene los discos duros SATA e IDE en posición vertical dentro de la base de conexión, lo cual los mantiene de forma ordenada fuera del escritorio y evita que estorben. En el caso de discos duros SATA, pueden insertarse y conectarse directamente a través de la ranura de base de conexión designada; la ranura de unidad IDE está situada convenientemente cerca de los conectores de alimentación LP4 y de datos de 40 pines, lo cual facilita la conexión con la base al utilizar los cables IDE de datos y de alimentación incluidos.

Una sola conexión USB 3.0 con un ordenador anfitrión permite el acceso simultáneo a las unidades de disco duro IDE y SATA: una práctica solución para la migración de datos desde una unidad IDE hacia una unidad SATA o viceversa. La base de conexión también se puede utilizar para ampliar mucho más la capacidad de almacenamiento y copia de seguridad del sistema de un ordenador, con soporte para unidades de gran capacidad (sometida a prueba con unidades de 6 TB de 3,5" y 2 TB de 2,5").

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

• Transfiera ficheros directamente entre unidades SATA e IDE, sin tener que transferirlos primero al ordenador anfitrión, o utilizar varios dispositivos

• Acceda a unidades IDE o SATA de 2,5" o 3,5", para la rápida recuperación de datos

• Recupere datos de unidades de disco duro de ordenadores averiados

• Permite hacer copias de respaldo en forma rápida en un disco externo para archivar información

• Pruebe o compare varias unidades de disco duro

Características

• DOCK DE DISCOS DUROS: Permite acceder a discos duros SATA e IDE de 2,5/3,5" para realizar copias de seguridad de ficheros, crear imágenes de disco o transferir datos a través de USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) - Intercambio de unidades en caliente

• COMPATIBILIDAD CON UNIDADES: Soporta SSDs/HDDs SATA I/II/III de 2,5/3,5" y HDDs IDE (40 pines, EIDE/PATA) - Independiente del sistema operativo - Incluye cables IDE de 4,7" (12cm), LP4, y USB-A de 3 pies (1m) y adaptador universal de corriente

• RENDIMIENTO: Los botones de encendido y expulsión de cada bahía permiten intercambiar en caliente una unidad inactiva mientras la otra bahía está en uso - Ranuras dedicadas para SATA (ranura 1), e IDE (ranura 2) - 15.000 ciclos de inserción/extracción

• ESPECIFICACIONES: Base de discos duros de 2 bahías - SATA I/II/III e IDE (40 pines, EIDE/PATA

66/100/133 MBps) - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) - Bahías de unidades intercambiables en caliente - Carga superior con botón de expulsión - LEDs de actividad

Hardware		
	Política de Garantía	2 Years
	Ventilador(es)	No
	Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
	Cantidad de Unidades	2
	Tamaño de la Unidad	2.5in & 3.5in
	Unidades Compatibles	SATA & IDE
	Instalación de la Unidad	Extraíble
	ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMS561U JMicron - JMD330
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
	RAID	No
	Capacidad Máxima de la Unidad	Probado con discos duros de hasta 6 TB de 3,5" a 7200 RPM y discos duros de 2 TB de 2,5" a 5400 RPM
	Índice de Inserción	15,000 Cycles (SATA)
	MTBF	30000 hours
Conector(es)		
	Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)

		1 - IDE (40 pines, EIDE/PATA)
		1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)
	Conectores del Host	1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
Indicadores		
	Indicadores LED	2 - Encendido y Actividad de la Unidad
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1.3 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	3 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	36
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	5°C to 80° (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	5.8 in [14.7 cm]
	Ancho del Producto	5.1 in [13.0 cm]
	Altura del Producto	2.8 in [7.0 cm]
	Peso del Producto	1.1 lb [0.5 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.4 in [21.3 cm]
	Ancho de la Caja	7.4 in [18.9 cm]
	Altura de la Caja	4.8 in [12.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.3 lb [1.0 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Dock Universal para Discos Duros
		1 - Cable USB 3.0
		1 - Cable IDE 40 a 40 Pines
		1 - Cable de Alimentación LP4
		1 - Cable IDE 40 pines + LP4 a 44 Pines
		1 - Adaptador de Corriente Universal (NA/RU/UE/AUS)
		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.