

Estación de Conexión con Ventilador USB 3.0 UASP para Disco Duro SATA 6Gbps 2,5" y 3,5" Hub USB - Negro

ID del Producto: SDOCKU33HB



El docking station USB 3.0 para discos duros con concentrador USB de carga rápida, modelo SDOCKU33HB, permite la conexión y sustitución de unidades de disco duro (HDD) o de estado sólido (SSD) SATA de 2.5" o 3.5" a una computadora a través de un puerto USB. Este docking station incluye soporte para UASP y ofrece un rendimiento óptimo con una conexión USB 3.0, siendo además retrocompatible con conexiones anfitrión (host) USB 2.0/1.1.

El docking station incluye un concentrador (Hub) USB 3.0 de 3 puertos, que permite conectar dispositivos hasta 3 dispositivos USB 3.0 adicionales a una computadora a través de la misma conexión USB. Uno de los puertos del hub también tiene capacidad de carga rápida, lo cual significa que se puede cargar un iPad u otros dispositivos móviles tan eficazmente como cuando se conectan a un tomacorriente. El puerto de carga rápida ha sido diseñado especialmente para compatibilidad con una amplia gama de tabletas y smartphones.

Mejorada con capacidad UASP, la estación tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales, cuando se empareja con un controlador anfitrión con UASP disponible. Dado que UASP es un protocolo más eficaz que el tradicional protocolo USB BOT ("Bulk-Only Transport", transporte solo masivo), se reduce la latencia, lo cual aumenta significativamente las velocidades de transferencia y permite aprovechar al máximo el potencial de las unidades de disco duro SATA III. Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASP.

Gracias al soporte para SATA I/II/III, unidades de gran capacidad (sometidas a pruebas de hasta 4 TB) y discos duros de 2.5" o 3.5", este docking station de discos duros HDD/SSD es compatible con casi cualquier unidad de disco duro SATA y ofrece un importante aumento de las capacidades de almacenamiento/copia de seguridad del ordenador. Además, incluye administración de energía configurable, lo cual reduce el consumo de electricidad y alarga la vida de las unidades de disco al evitar los accesos no necesarios.

Es posible dar más valor agregado a esta estación de conexión de discos duros si se le adiciona nuestro adaptador de disco duro SATA a IDE (SAT2IDEADP), el cual facilita la conexión de cualquier disco duro de 2.5"o 3.5" IDE en cualquier estación de conexión de discos duros SATA.

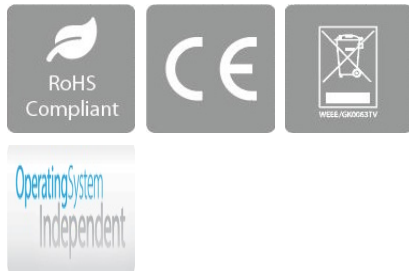
Para garantizar la compatibilidad con su sistema informático, la unidad SDOCKU33HB soporta los sistemas operativos más comunes, incluyendo: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux y Google Chrome OS™.

La unidad SDOCKU33HB está respaldada 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para técnicos que deben probar o comparar diferentes unidades de discos duros y necesitan intercambiarlos entre sí
- Permite realizar copias de seguridad rápidamente en un archivo de datos externo
- Especialistas en la recuperación de datos que requieren acceso rápido a unidades de disco duro
- Profesionales de las tecnologías de la información que necesiten cargar tablets y smartphones
- Administradores de sistema que necesitan rápido acceso a unidades de disco duro para duplicación

Características

- Soporte para unidades compactas de disco duro SATA HDD y SSD (de estado sólido) de 2.5" y 3.5"
- Compatible con UASP

- Concentrador integrado USB 3.0 con puerto de carga rápida
- Administración de consumo de energía configurable
- Interfaz de host compatible con USB 3.0 SuperSpeed con soporte para ancho de banda de 5 Gbps
- Estilizado diseño de color negro con bordes plateados
- 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)	No
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
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	VIA/VLI - VL812 ASMedia - ASM1053 - 6G

Rendimiento

Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Capacidad Máxima de la Unidad	Actualmente se ha sometido a pruebas de discos duros de hasta 4 TB de 3,5" a 7200 RPM y discos duros de 1 TB de 2,5" a 7200 RPM

Conector(es)

Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
-------------------------	---

	Conectores del Host	1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
	Otra(s) Interfaz(ces)	2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida)
Software	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Observaciones / Requisitos	Nota	Nota: algunos dispositivos no son compatibles con la carga y sincronización simultánea. En este caso, se debe desconectar el dispositivo y configurar el interruptor de solo carga a encendido ("on") y luego volver a conectar el dispositivo.
Indicadores	Indicadores LED	1 - Encendido/Actividad
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	3A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	36
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)

Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	5.1 in [13 cm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.2 cm]
Altura del Producto	2.2 in [5.5 cm]
Peso del Producto	30.6 oz [866.1 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.4 in [16.3 cm]
Ancho de la Caja	3.6 in [92 mm]
Altura de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	34.0 oz [962.7 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Dock para Disco Duro
	1 - Cable USB 3.0 (1 m)
	1 - Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en dichos países
	1 - Manual de Instrucciones

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