

Caja Carcasa USB 3.0 de Disco Duro HDD SATA 2,5 Pulgadas Externo Cifrado con Encriptación Contraseña

StarTech ID: S2510BU3PWPS



La caja para HDD USB 3.0, modelo S2510BU3PWPS, permite el cifrado de teclados alfanuméricos o numéricos, lo cual a su vez permite convertir prácticamente cualquier unidad HDD (de disco duro) SATA de 2,5" o unidad SSD (unidad de estado sólido) en una unidad de disco duro externa con cifrado AES. Esta caja soporta unidades de disco duro de gran volumen (se han hecho pruebas con unidades de hasta 1 TB), lo cual permite aprovechar al máximo las capacidades de ampliación del almacenamiento y de copia de seguridad.

Mediante el uso del algoritmo AES ("Advanced Encryption Standard", estándar de cifrado avanzado) de 256 bits, todos los datos de las unidades de disco duro instaladas en la caja están protegidos contra usuarios no autorizados. El cifrado se lleva a cabo completamente en tiempo real y en el hardware, lo cual garantiza el máximo rendimiento y evita tener que instalar software complicado. El acceso al contenido cifrado se autoriza mediante el teclado alfanumérico/numérico integrado, de manera que cualquier sistema que soporta un dispositivo de almacenamiento USB se puede utilizar para acceder a los datos.

La caja HDD cifrada, modelo S2510BU3PWPS, está avalada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Para usuarios hogareños y/o empresariales que necesitan copias de seguridad de información sensible o confidencial (por ej. documentos financieros)
- Para viajeros de negocios que necesitan mantener documentos importantes en una unidad externa portátil y segura cuando están fuera de la oficina
- Para usuarios móviles que quieren estar seguros que sus archivos confidenciales están protegidos

Features

- Cifrado por hardware AES en tiempo real 256 bits
- No requiere software ni controladores
- Interfaz de host compatible con USB 3.0 SuperSpeed con soporte para hasta 5 Gbps de ancho de banda
- Controlador de alta velocidad de 32 bits basado en ARM
- Admite discos duros SATA 2,5" de hasta 9,5 mm de altura
- Teclado alfanumérico/numérico integrado

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Unidades	1
ID del Conjunto de Chips	MB86C311 / Fujitsu
Instalación de la Unidad	Fijo
Interfaz	USB 3.0
Tamaño de la Unidad	2.5in
Tipo de Bus	USB 3.0
Unidades Compatibles	SATA
Conectores de la Unidad	1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 Mini-B (10 pin; SuperSpeed) Hembra
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 1TB de 5400 RPM
Soporta Hot Swap	No
Tipo y Velocidad SATA	SATA II (3 Gbps)
Tipo y Velocidad USB	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP Support	No
Compatibilidad OS	Windows 2000/ XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ 8(32/64-bit), Mac OS X, and Linux
Altura del Producto	0.6 in [16 mm]
Altura Máxima de la Unidad	0.4 in [9.5 mm]
Ancho del Producto	5.3 in [135 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	3.1 in [78 mm]
Peso del Producto	2.9 oz [82 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
Indicadores LED	1 - 1_Conexión con USB

Indicadores LED 1 - 2_ Introduzca nuevamente la contraseña y pulse el botón 'Entrar'

Indicadores LED 1 - 3_ Introduzca la contraseña y pulse el botón 'Entrar'

Indicadores LED 1 - 4_ Contraseña no válida o error

Indicadores LED 1 - 5_ En proceso. Espere...

Adaptador de Corriente
Incluido Alimentado por USB

Humedad HR 5-90%

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Temperatura Operativa 0°C to 60°C (32°F to 140°F)

Nota Se recomienda utilizar el gabinete como resguardo de copias de seguridad de archivos importantes, y no como espacio de almacenamiento adicional (a menos que también se realicen copias de seguridad regularmente), puesto que si se pierden las contraseñas o se produce una falla del hardware (disco duro SATA o gabinete), los datos almacenados son irrecuperables.

Requerimientos del Sistema y Cables Puerto USB 3.0 o 2.0 disponible

Peso (de la Caja) del Envío 6.9 oz [196 g]

Incluido en la Caja 1 - Caja HDD SATA de 2,5" con cifrado

Incluido en la Caja 1 - Cable USB 3.0 de 78 cm

Incluido en la Caja 1 - Funda Protectora

Incluido en la Caja 1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

