

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

ID del Producto: 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- 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

Características

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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	USB 3.0
Tipo de Bus	USB 3.0
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Fijo
ID del Conjunto de Chips	Fujitsu - MB86C311

Rendimiento

Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	No



Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 1TB de 5400 RPM
Soporta Hot Swap	No

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	USB 3.0 Mini B (10 pines, SuperSpeed)
Conectores de la Unidad	Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)

Software

Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB 3.0 o 2.0 disponible
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.

Indicadores

Indicadores LED	1_Conexión con USB
	2_Introduzca nuevamente la contraseña y pulse el botón 'Entrar'
	3_Introduzca la contraseña y pulse el botón 'Entrar'
	4_Contraseña no válida o error
	5_En proceso. Espere...

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

Requisitos



Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 5-90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Altura Máxima de la Unidad	0.4 in [9.5 mm]
Longitud del Producto	3.1 in [78 mm]
Ancho del Producto	5.3 in [13.5 cm]
Altura del Producto	0.6 in [16 mm]
Peso del Producto	2.9 oz [82 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	3.9 in [100 mm]
Ancho de la Caja	7.5 in [19 cm]
Altura de la Caja	1.9 in [48 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.9 oz [196 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Caja HDD SATA de 2,5" con cifrado
	Cable USB 3.0 de 78 cm
	Funda Protectora
	Manual de Instrucciones

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

