

2,5" USB 3.0 SATA Festplattengehäuse mit AES 256-bit Verschlüsselung

Produkt-ID: S2510BU3PWPS



Das USB 3.0-Festplattengehäuse S2510BU3PWPS bietet Verschlüsselung per Tastenfeld, sodass Sie fast jede 2,5-Zoll-SATA-Festplatte (HDD) oder jedes Solid State-Laufwerk (SSD) in eine AES-verschlüsselte externe Festplatte verwandeln können. Das Gehäuse unterstützt Festplatten mit hoher Kapazität (getestet mit bis zu 1 TB) und optimiert Systemspeichererweiterung und Sicherungsmöglichkeiten.

Alle Daten auf Festplatten, die im Gehäuse installiert sind, werden mit dem Advanced Encryption Standard-Algorithmus (256-Bit-AES) sicher vor unbefugten Benutzern geschützt. Die Verschlüsselung erfolgt vollständig in der Hardware und in Echtzeit. Dies gewährleistet maximale Leistung ohne komplizierte Softwareinstallation. Zugriff auf den verschlüsselten Inhalt ist über das Tastenfeld zulässig, sodass jedes System, das ein USB-Speichergerät unterstützt, für den Zugriff auf die Daten verwendet werden kann.

Das verschlüsselte HDD-Gehäuse S2510BU3PWPS wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Heim- und/oder Geschäftsbutzer, die gesicherte Sicherungen vertraulicher Dokumente benötigen (z. B. im Finanzbereich)
- Geschäftsreisende, die unterwegs wichtige Dokumente auf einem mobilen, externen Laufwerk sicher speichern müssen
- Mobile Benutzer, die sicherstellen möchten, dass ihre vertraulichen Daten vertraulich bleiben

Merkmale

- Echtzeit 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung
- High speed 32-Bit-ARM-Controller
- Eingebautes Tastenfeld
- Keine Software oder Treiber erforderlich.
- SuperSpeed USB 3.0-Host-konforme Schnittstelle mit Unterstützung für Bandbreiten bis zu 5 Gbit/s.
- Geeignet für 2,5-Zoll-SATA-Laufwerke mit einer Höhe bis zu 9,5 mm

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	Fujitsu - MB86C311

Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Nein

Typ und Rate	SATA II (3 Gbps)
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 1 TB und 5400 U/min
Hot Swap-Funktion	Nein
Steckverbinder	
Steckverbindertyp(en)	1 - USB 3.0 Mini-B (10-polig, SuperSpeed)
Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Software	
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB 3.0 oder 2.0-Port
Hinweis	Das Gehäuse sollte zum Sichern von wichtigen Dateien und nicht als zusätzlicher Speicher verwendet werden (es sei denn, er wird ebenfalls regelmäßig gesichert), da verlorene Passwörter oder ein Hardwareausfall (SATA-Laufwerk oder Gehäuse) dazu führen würden, dass auf die gespeicherten Daten nicht mehr zugegriffen werden kann.
Anzeiger	
LED-Anzeiger	1 - 1_USB angeschlossen 1 - 2_Geben Sie ein neues Passwort ein, und drücken Sie dann die Eingabetaste 1 - 3_Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie dann die Eingabetaste 1 - 4_Falsches Passwort eingegeben oder Fehler 1 - 5_Verarbeitung erfolgt. Bitte warten Sie einen Moment
Strom	
Stromversorgung	USB-betrieben

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
Produktlänge	3.1 in [78 mm]
Produktbreite	5.3 in [13.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
Produktgewicht	2.9 oz [82 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	3.9 in [10 cm]
Paketbreite	7.5 in [19 cm]
Pakethöhe	1.9 in [48 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [196 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2,5-Zoll-SATA-HDD-Gehäuse mit Verschlüsselung
	1 - 78 cm USB 3.0-Kabel
	1 - Tragebeutel
	1 - Anleitung

Garantieinformatio

nen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.