

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

Produkt-ID: S2510BU3PW

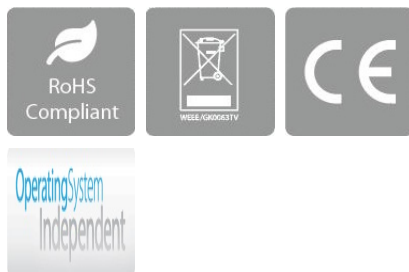


Das USB 3.0-Festplattengehäuse S2510BU3PW bietet Touchpad-Verschlüsselung, sodass Sie fast jede 2,5-Zoll-SATA-Festplatte (HDD) oder Solid State-Laufwerk (SSD) in eine AES-verschlüsselte externe Festplatte verwandeln können. Das Gehäuse unterstützt Festplatten mit hoher Kapazität (getestet mit bis zu 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 die Touchpad zulässig, sodass jedes System, das ein USB-Speichergerät unterstützt, für den Zugriff auf die Daten verwendet werden kann.

Das verschlüsselte HDD-Gehäuse S2510BU3PW wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts 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 lokalen Laufwerk sicher speichern müssen
- Mobile Benutzer, die sicherstellen möchten, dass ihre vertraulichen Daten vertraulich bleiben

Merkmale

- Echtzeit 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung
- Eingebautes Touchpad
- SuperSpeed USB 3.0-Host-konforme Schnittstelle mit Unterstützung für Bandbreiten bis zu 5 Gbit/s.
- High speed 32-Bit-ARM-Controller
- Geeignet für 2,5-Zoll-SATA-Laufwerke mit einer Höhe bis zu 9,5 mm
- Melden der Festplattentemperatur für die meisten HDD/SSD
- Nutzungszeitgeber bei Anschluss an Hostcomputer
- Keine Software oder Treiber erforderlich.

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
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
Allgemeine Spezifikationen	256-Bit AES-Hardwareverschlüsselung
Steckverbinder	
Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)
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 - OLED Readout-Display
Strom	
Stromversorgung	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Eingangsspannung	5 DC
Ausgangsspannung	5 DC

	Ausgangsstrom	1 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	H
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	> 70% relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyt	Stahl und Kunststoff
	Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
	Produktlänge	4.8 in [12.3 cm]
	Produktbreite	3.0 in [7.7 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
	Produktgewicht	3.3 oz [94 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	8.3 in [21 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
	Pakethöhe	1.6 in [40 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	10.9 oz [310 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 2,5-Zoll-SATA-Gehäuse
		1 - USB 3.0 Kabel

1 - USB-auf-DC-Adapterkabel

1 - Mini-Schraubenzieher und Schraubensatz

1 - Tragebeutel

1 - Reinigungstuch

1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

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