

2,5 inch Beveiligde Harde Schijf Behuizing - Draagbare Externe Behuizing SATA naar USB 3.0

Productcode: S2510BU3PW



De S2510BU3PW USB 3.0 Schijfbehuizing is voorzien van touchpadbeveiliging, zodat u vrijwel elke 2,5 inch SATA harde schijf of solid state drive kunt gebruiken als AES-versleutelde externe harde schijf. De behuizing ondersteunt harde schijven met hoge capaciteit (getest met 1 TB), voor een maximale uitbreiding van de opslagcapaciteit en backup-mogelijkheden van het systeem.

Met behulp van een Advanced Encryption Standard algoritme (256-bit AES) worden alle gegevens op de in de behuizing geïnstalleerde harde schijven veilig beschermd tegen ongeautoriseerde gebruikers. Encryptie wordt volledig hardware-matig uitgevoerd in real-time, wat zorgt voor maximale prestaties zonder de noodzaak van ingewikkelde software-installatie. De toegang tot de versleutelde inhoud wordt toegestaan via het ingebouwde touchpad, zodat elk systeem met ondersteuning voor USB-opslagmedia kan worden gebruikt voor toegang tot de gegevens.

De S2510BU3PW wordt geleverd met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Privé- en/of zakelijke gebruikers die beveiligde back-ups van vertrouwelijke (bijv. financiële) documenten moeten kunnen bewaren
- Zakelijke reizigers die belangrijke documenten veilig moeten kunnen bewaren op een lokaal station wanneer niet afwezig op kantoor
- Mobiele gebruikers die er zeker van willen zijn dat hun vertrouwelijke bestanden privé blijven

Eigenschappen

- Real-time 256-bit AES hardware-encryptie
- Ingebouwde touchpad
- SuperSpeed USB 3.0-aansluiting met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- Snelle 32-bits controller met ARM-chip
- Geschikt voor 2,5 inch SATA-schijven met een hoogte van 9,5 mm of minder
- Temperatuurmelding op de meeste harde schijven / solid state drives
- Gebruikstijd wordt bijgehouden wanneer aangesloten op een computer
- Geen software of drivers nodig

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Nee
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Vast
Chipsetcode	Fujitsu - MB86C311

Prestaties		
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s	
UASP ondersteuning	Nee	
Type en snelheid	SATA II (3 Gbps)	
Max. schijfcapaciteit	Tot nu toe getest met harde schijven van 5400 rpm en 1 TB of minder	
Hot-swappable	Nee	
Algemene specificaties	256 bit AES hardwareversleuteling	
Connector(en)		
Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)	
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)	
Software		
Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required	
Speciale opmerkingen / vereisten		
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB 3.0- of 2.0-poort	
Notitie	Het is aan te bevelen dat de behuizing dienst doet als backup voor belangrijke bestanden en niet als extra opslagruimte (tenzij er ook regelmatig een backup van wordt gemaakt), daar verloren wachtwoorden of hardwaredefecten (SATA-schijf of behuizing) ertoe zullen leiden dat de opgeslagen gegevens verloren gaan.	
Indicatoren		
LED-indicatoren	1 - OLED readout display	
Voeding		
Voedingsbron	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)	
Ingangsspanning	5 DC	
Uitgangsspanning	5 DC	
Uitgangsstroom	1 A	

	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	H
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Vochtigheid	> 70% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal en kunststof
	Max. schijfhoogte	0.4 in [9.5 mm]
	Lengte product	4.8 in [12.3 cm]
	Breedte product	3.0 in [7.7 cm]
	Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
	Gewicht product	3.3 oz [94 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	8.3 in [21 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	10.9 oz [310 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 2,5 inch SATA-behuizing
		1 - USB 3.0-kabel
		1 - USB-naar-DC-voedingskabel

1 - Mini-schroevendraaier en set schroeven

1 - Draagtas

1 - Reinigingsdoekje

1 - Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.