

Externes 2,5" SATA III SSD USB 3.0 SuperSpeed Festplattengehäuse mit UASP für  
SATA 6 Gb/s - Aluminium

Produkt-ID: S2510BMU33



Mit dem USB 3.0 Festplattengehäuse mit UASP S2510BMU33 können Sie eine 2,5-Zoll-SATA III-Festplatte (HDD) oder Solid State-Laufwerk (SSD) über einen verfügbaren USB-Port anschließen. Das Gehäuse bietet optimale Leistung mit einer USB 3.0-Verbindung, ist jedoch auch abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1-Hostverbindungen.

Durch die Erweiterung mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) ist dieses 2,5-Zoll-SATA III-Gehäuse bei Kopplung mit einem UASP-fähigen Hostcontroller bis zu 70 % schneller als herkömmliches USB 3.0. UASP verwendet ein effizienteres Protokoll als das herkömmliche USB BOT (Bulk-Only Transport) und reduziert so die Latenz und erhöht deutlich die Übertragungsgeschwindigkeit.

Mit Unterstützung für SATA I/II/III und Laufwerken mit großer Kapazität (getestet bis zu 1 TB) ist dieses HDD-Gehäuse mit praktisch jeder 2,5-Zoll-SATA-Festplatte kompatibel und verbessert drastisch die Speicherung-/Sicherungsfunktionen des Computers.

Das USB 3.0/SATA III -Gehäuse benötigt keinen externen Stromadapter und verfügt über eine hochwertige Aluminiumkonstruktion. So werden sowohl Mobilität als auch Strapazierfähigkeit für das Mitführen als Laptopzubehör gewährleistet.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S2510BMU33 alle führenden Betriebssysteme, einschließlich: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux und Google Chrome OS™.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

UASP wird in Windows 8, Mac OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP 70 % höhere Lesegeschwindigkeit und 40 % höhere Schreibgeschwindigkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen USB 3.0 bei Spitzenleistung.

Bei derselben Spitze zeigt UASP im Test zudem eine 80 %-ige Reduzierung des Bedarfs an Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mit einem Intel® Ivy Bridge-System, einem UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuse und einem SATA III-Solid State Drive erlangt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Profitieren Sie von modernen Laptops oder Desktop-Computern mit USB 3.0 (UASP)-Tauglichkeit.
- Rüsten Sie ein USB 2.0-Laufwerkgehäuse auf das schnellere USB 3.0 auf
- Erhalten Sie eine schnelle, mobile, externe Speicherlösung für Desktops, Laptops oder Netbooks
- Zusätzlicher Speicher für jeden USB-fähigen Computer
- Sichern von wichtigen Daten auf einem externen Speichergerät
- Greifen Sie mit unterschiedlichen Computern gleichzeitig, schnell und sicher auf große Dateien zu, ohne sich in ein Netzwerk einzuloggen
- Rufen Sie Daten von einer alten SATA Festplatte ab oder wandeln Sie die unbenutzte Festplatte in zusätzlichen Speicherplatz um

### Merkmale

- SuperSpeed USB 3.0-kompatible Host-Schnittstelle mit Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s.
- Strom direkt aus dem USB-Port.
- Leichtes und widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- LED-Anzeige für Betrieb/Aktivität
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig
- Die Host-Schnittstelle entspricht den High-Speed USB 2.0-Spezifikationen mit Übertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s.
- Konform mit USB Attached SCSI Protocol (UASP)-Übertragungsspezifikationen

---

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	ASMedia - ASM1053 - 6G

---

Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
RAID	Nein
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 1 TB und 5400 U/min

---

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

---

Software

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

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und	Verfügbare USB-Ports
-------------	----------------------



## Kabelanforderungen

---

### Anzeiger

LED-Anzeiger	Stromversorgung und Aktivität
--------------	-------------------------------

---

### Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

---

### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit  Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit

---

### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium und Kunststoff
Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
Produktlänge	4.7 in [12 cm]
Produktbreite	3.0 in [77 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15.5 mm]
Produktgewicht	3.2 oz [92 g]

---

### Verpackungsinformationen

Package Length	5.3 in [13.5 cm]
Package Width	7.0 in [17.9 cm]
Package Height	1.7 in [42 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.6 oz [216 g]

---



Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	2,5-Zoll-USB 3.0-SATA III HDD-Gehäuse
	Produkthandbuch
	Schraubensatz
	45-cm-USB 3.0-Kabel

---

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

