

Externes 2,5" SATA III SSD USB 3.0 Festplattengehäuse mit UASP Unterstützung

Produkt-ID: S2510BPU33



Mit dem USB 3.0 Festplattengehäuse mit UASP S2510BPU33 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 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 Laufwerke 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.

Für zusätzliche Mobilität bietet das USB 3.0/SATA III-Gehäuse HDD-Installation ohne Tools und benötigt keinen zusätzlichen, externen Stromadapter.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S2510BPU33 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-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 eines SATA-Laufwerks ab oder wandeln Sie die unbenutzte Festplatte in zusätzlichen Speicherplatz um

Merkmale

- Kompatibel mit USB Revision 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)
- Strom direkt aus dem USB-Port.
- 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
- Konform mit USB Attached SCSI Protocol (UASP)-Übertragungsspezifikationen
- Installation ohne Werkzeuge

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Lüfter Nein

Schnittstelle	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	ASMedia - ASM1053

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 Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
--------------------------------	----------------------

Anzeiger

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



Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<hr/>		
Umwelt	Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit
<hr/>		
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
	Produktlänge	5.2 in [13.2 cm]
	Produktbreite	3.5 in [88.0 mm]
	Produkthöhe	0.6 in [15 mm]
	Produktgewicht	2.5 oz [72 g]
<hr/>		
Verpackungsinformationen	Package Length	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.3 in [13.5 cm]
	Package Height	1.7 in [42 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.7 oz [190 g]
<hr/>		
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	2,5-Zoll-USB 3.0-auf-SATA III HDD-Gehäuse HDD-Pad 45-cm-USB 3.0-Kabel Produkthandbuch
<hr/>		



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

