

eSATAp / eSATA oder USB 3.0 externes 2.5" SATA III 6Gb/s Festplattengehäuse mit UASP

Produkt-ID: S251SMU33EP



Das USB 3.0/eSATAp-Festplattengehäuse S251SMU33EP verwandelt eine 2,5-Zoll-SATA-Festplatte (HDD) oder ein Solid State-Laufwerk (SSD) in ein externes, mobiles Laufwerk, das an jedes USB- oder eSATA-fähiges Computersystem angeschlossen werden kann.

Für schnelle Leistung und effiziente Datenübertragungen bei Anschluss über eSATA unterstützt das Gehäuse volle SATA III-Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6 Gbit/s. Für universelle Kompatibilität kann das S251SMU33EP über USB 3.0 angeschlossen werden. Dabei werden Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s und UASP geboten. UASP ist bei Kopplung mit einem UASP-fähigen Hostcontroller zur Nutzung der vollen Leistung von SATA III-Festplatten bis zu 70 % schneller als ein herkömmliches USB 3.0. Weitere Informationen finden Sie in unseren UASP-Testergebnissen weiter unten.

Das S251SMU33EP ist für maximale Mobilität konzipiert und benötigt kein externes Netzteil bei Anschluss an einen eSATAp (USB + eSATA-Combo)-Hostanschluss.

Das 2,5-Zoll-Gehäuse unterstützt die schnellsten Laufwerkstechnologien, z. B. SATA III (6 Gbit/s), Hybrid-Laufwerke und Solid State Drives (SSD), sodass Sie Zeit sparen, indem Sie die beste Leistung aus Ihrem Laufwerk holen.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S251SMU33EP alle führenden Betriebssysteme, einschließlich: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux und Google Chrome OS™.

Der S251SMU33EP 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. In 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 von erforderlichen Prozessorressourcen.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Profitieren Sie von Laptops oder Desktop-Computern mit SATA-Tauglichkeit.
- Erhalten Sie eine schnelle, mobile, externe Speicherlösung für Ultrabooks, Laptops oder Chromebooks
- Zusätzlicher Speicher für jedes USB/eSATA-fähige Computersystem
- 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 Ihrem SATA-Laufwerks ab oder wandeln Sie die unbenutzte Festplatte in zusätzlichen Speicherplatz um

Merkmale

- Unterstützt SATA III und UASP für optimale Leistung
- eSATA- oder USB 3.0-Schnittstellenoptionen
- Unterstützt Stromversorgung über eSATA (eSATAp, eSATA/USB-Combo-Anschluss) ohne zusätzliches Netzteil
- Aluminiumgehäuse
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken
- Kompatibel mit USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)-Hostverbindungen

Hardware

Garantiebestimmunge 2 Years
n

Lüfter	Nein
Schnittstelle	eSATA
	USB 3.0
	USB 3.0 & eSATA
Bustyp	USB 3.0 & eSATA
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten	1
Chipset-ID	ASMedia - ASM1153E ASMedia - ASM1456

Leistung

Max. Datenübertragungsraten	6 Gbit/s eSATA 5 Gbit/s - USB 3.0
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	eSATA (6 Gbps)
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell mit 2TB 7200 U/min Festplatten getestet

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
------------------------	--



Hostanschlüsse	Power eSATA (11-polig, eSATA/USB, 5 V) USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)
----------------	--

Software

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
---------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Stromversorgung/Aktivität
--------------	---------------------------

Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
Steckertyp	H

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	Silber
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
Produktlänge	4.9 in [12.5 cm]
Produktbreite	3.0 in [77 mm]



Produktgröße	0.6 in [16 mm]
Produktgewicht	3.5 oz [98 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)	9.8 oz [278 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 3.0 eSATAp 2,5-Zoll-SATA-Festplattengehäuse
	USB 3.0 Kabel
	eSATA-Kabel
	Installationsschrauben (mit Schraubenzieher)
	Kreuzschlitzschraubenzieher
	USB-auf-Wechselstromadapter
	Anleitung

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

