

## USB 3.0 / eSATA 2-fach 3,5" SATA III RAID Festplattengehäuse mit UASP und Lüfter

Produkt-ID: S3520BU33ER



Das 2-Schacht-RAID-Gehäuse S3520BU33ER bietet eine leistungsfähige, externe Speicherlösung, sodass Sie ein sicheres RAID-Array mit zwei 3,5-Zoll-SATA-Festplatten aufbauen können mit der Option zum Anschließen an den Computer über einen verfügbaren USB 3.0- oder eSATA-Anschluss.

Für schnelle Datenübertragungen und effiziente Leistung von SATA III-Laufwerken unterstützt das RAID-Gehäuse volle SATA III-Übertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 6 Gbit/s) ebenso wie volle USB 3.0-Übertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 5 Gbit/s). Beim Anschließen über USB unterstützt das Gehäuse UASP, welches bei Kopplung mit einem UASP-fähigen Host-Controller eine bis zu 70% höhere Geschwindigkeit als herkömmliches USB 3.0 bietet (siehe Leistung unten).

Das Gehäuse bietet durch die Unterstützung von JBOD, Spanning, RAID 0 und RAID 1 mehrere Optionen, dank derer Sie die Laufwerkanordnung basierend auf Ihren Speicheranforderungen anpassen können.

Um sowohl Langlebigkeit als auch Zuverlässigkeit zu optimieren verfügt das RAID-Gehäuse über ein hochwertiges Aluminiumgehäuse mit integriertem Lüfter, der zu einer Verbesserung der Belüftung und somit zu einer besseren Betriebsumgebung für die Laufwerke beiträgt.

Das HDD-Gehäuse ist ein vielseitige Lösung zum Erhöhen der Speicher-/Sicherungsmöglichkeiten des Computers mit Unterstützung für Festplatten mit hoher Kapazität (getestet mit bis zu 4 TB).

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S3520BU33ER 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™.

Der S3520BU33ER 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

- Geschäftsanwendungen, für die externe RAID-Speicherkapazität für Datenredundanz erforderlich ist
- Profis oder Amateure, die oft Videos bearbeiten und dabei mit sehr großen Dateien arbeiten müssen.
- Übertragen Sie mit unterschiedlichen Computern gleichzeitig, schnell und sicher große Dateien ohne Netzwerk
- Für Konstellationen, in denen eine einfache Speicherübertragung zwischen verschiedenen Computern und umfangreiche externe Speicherkapazität für Sicherung/Archivierung erforderlich sind

## Merkmale

- Unterstützung für UASP (Attached SCSI Protocol Specification Revision 1.0)
- eSATA-oder-USB-Hostverbindung
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Plug and Play-fähig
- Dualer Laufwerkschacht
- Hardware-RAID
- Integrierter Lüfter

---

### Hardware

Garantiebestimmung  
n 2 Years

Lüfter Ja



Gebäuse	40 mm
Schnittstelle	eSATA
	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	3.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Anzahl von internen 3,5-Zoll-Schächten	2
Lüfterlagertyp	Kugellager
Chipset-ID	JMicron - JMS562

---

#### Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvielfältigung	Ja
RAID	Ja
Unterstützte RAID-Modi	RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) BIG (übergreifend oder verkettet) RAID 0 (Stripe-Laufwerke) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit Festplatten bis zu 4 TB und 7200 U/min
Hot Swap-Funktion	Ja
MTBF	30.000 Stunden

---

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	USB Type-B (9-polig) USB 3.0 eSATA (7-polig, Daten)

---

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Gehäuse-LED für Ein/Aus Aktivitäts LED Laufwerk 1 Aktivitäts LED Laufwerk 2
--------------	---

---

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	36

---

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Lagertemperatur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Feuchtigkeit	20 % relative Luftfeuchtigkeit ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit

---



Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
Produktlänge	6.9 in [17.6 cm]
Produktbreite	4.4 in [11.3 cm]
Produkthöhe	3.3 in [85.0 mm]
Produktgewicht	21.9 oz [620.0 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	10.1 in [25.6 cm]
Package Width	7.1 in [18.0 cm]
Package Height	5.5 in [14.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	USB 3.0/eSATA HDD RAID-Gehäuse
	Gummifuß-Set
	USB 3.0 Kabel
	Anleitung
	eSATA-Kabel
	Universal-Stromadapter (NA, EU, UK)

---

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

