

USB 3.0-Zweifach-3,5-Zoll-SATA III-Festplatten-RAID-Gehäuse mit Schnelllade-USB-Hub und UASP

Produkt-ID: S352BU33HR



Mit dem 2-Schacht-RAID-Gehäuse S352BU33HR können Sie ein externes RAID-Array mit zwei 3,5-Zoll-SATA-Festplatten erstellen und über USB 3.0 mit dem Computer verbinden.

Für optimale Leistung von SATA III-Laufwerken unterstützt das externe RAID-Gehäuse eine UASP-fähige USB 3.0-Verbindung mit bis zu 70% höherer Geschwindigkeit als konventionelles USB 3.0 bei Kombination mit UASP-kompatiblen Hostcontrollern. (Weitere Informationen finden Sie in unseren UASP-Testergebnissen weiter unten.)

Mit dem RAID-Gehäuse können Sie dank eines integrierten 2-Port-USB 3.0-Hub, der sich praktischerweise an der Vorderseite des Gehäuses befindet, weitere USB 3.0-Geräte am Computer anschließen. Der leicht erreichbare Hub verfügt auch über Schnellademöglichkeiten, sodass Sie iPad, Smartphone oder andere Mobilgeräte so schnell laden können wie direkt an einer Wandsteckdose.

Um sichere Betriebstemperaturen der Festplatten sicherzustellen, verfügt das 2-Laufwerkgehäuse über einen integrierten Kühllüfter, damit Luftzirkulation gewährleistet und das Überhitzen der SATA-Laufwerke verhindert wird.

Das Gehäuse ist mit einem integrierten Hardware-RAID-Controller ausgestattet, sodass Sie das für Ihre Speicheranwendung am besten geeignete Array einrichten können, einschließlich JBOD, Spanning, RAID 0 und RAID 1.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S352BU33HR alle führenden Betriebssysteme, einschließlich: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OS X (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux und Google Chrome OS™.

Der S352BU33HR 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

- Bauen Sie ein externes RAID 1-Array für Datenredundanz zum Schutz von wichtigen Daten bei Laufwerksausfällen auf
- Arbeiten Sie extern sicher mit sehr großen Dateien in Anwendungen im Bereich von Videobearbeitung oder Fotografie
- Übertragen Sie schnell große Datendateien vom Computer an ein sicheres, externes RAID-Gehäuse

Merkmale

- Unterstützt SATA III (6 Gbit/s) und UASP (5 Gbit/s) für optimale Leistung
- Integrierter 2-Port-USB 3.0-Hub mit Schnellladefunktion
- Hardware-RAID mit Unterstützung für RAID 0/RAID1/BIG/JBOD
- Unterstützt SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Unterstützt USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Ja
Gebläse	80 mm
Schnittstelle	USB 3.0
Bustyp	USB 3.0

Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	3.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Anzahl von internen 3,5-Zoll-Schächten	2
Chipset-ID	JMicron - JMS562 ASMedia – ASM1074

Leistung

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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)
Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	USB Type-B (9-polig) USB 3.0



Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Anzeiger

LED-Anzeiger	Ein-/Aus-LED
	Aktivität HDD 1
	Aktivität HDD 2
	RAID-LED

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	4 A
Stromverbrauch	48

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% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Produktlänge	7.2 in [18.2 cm]
Produktbreite	4.5 in [11.6 cm]
Produkthöhe	3.7 in [95.0 mm]
Produktgewicht	26.2 oz [741.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	10.0 in [25.5 cm]
----------------	-------------------



Package Width	5.5 in [13.9 cm]
Package Height	7.0 in [17.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 3.0-Festplattengehäuse
	USB 3.0 Kabel
	Universal-Netzadapter (NA/UK/EU)
	Anleitung

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

