

USB 3.0 auf SATA / SSD Dockingstation mit integriertem USB Schnelllade-Hub und UASP-Unterstützung für 6 GB/s

Produkt-ID: SDOCKU33HB



Mit dem USB 3.0-Festplatten-Dock mit Schnelllade-USB-Hub SDOCKU33HB können Sie ganz einfach 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-SATA III-Festplatten (HDD) und Solid State-Laufwerke (SSD) über einen verfügbaren USB-Port wechseln. Das Gehäuse unterstützt UASP und bietet optimale Leistung mit einer USB 3.0-Verbindung, ist jedoch auch abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1-Hostverbindungen.

Das Festplatten-Dock verfügt über einen integrierten USB 3.0-Hub mit 3-Ports mit dem Sie bis zu 3 zusätzliche USB 3.0-Geräte über denselben USB-Anschluss an Ihren Computer anschließen können. Einer der Ports am Hub verfügt auch über eine Schnellladefunktion, durch die iPads und andere Mobilgeräte ebenso effektiv wie über eine Wandsteckdose geladen werden. Dieser Schnelllade-Port wurde speziell für Kompatibilität mit einer Vielzahl von Tablets und Smartphones entwickelt.

Das Dock verfügt über UASP und unterstützt beim Koppeln mit einem UASP-fähigen Host-Controller bis zu 70% schnellere Leistung als das herkömmliche 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, um das volle Potenzial Ihrer SATA III-Festplatten zu nutzen. Weitere Informationen finden Sie in unseren UASP-Testergebnissen weiter unten.

Mit Unterstützung für SATA I/II/III, Laufwerke mit großer Kapazität (getestet bis zu 4 TB) und 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Festplatten ist diese HDD/SSD-Dockingstation mit praktisch jeder SATA-Festplatte kompatibel und verbessert drastisch die Speicherung-/Sicherungsfunktionen des Computers. Zudem reduziert die konfigurierbare Energieverwaltung den Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer Ihrer Laufwerke durch Vermeidung von unnötigen Zugriffen.

Mit einem zusätzlichen SATA-auf-IDE-Festplatten-Adapter (SAT2IDEADP) erweitern Sie den Funktionsumfang der Dockingstation und können jede beliebige 2,5- oder 3,5-Zoll- IDE-Festplatte in einer SATA-Festplatten-Dockingstation einsetzen.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt SDOCKU33HB 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 SDOCKU33HB 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

- Datenwiederherstellungsspezialisten, die zum Wiederherstellen von Daten schnellen Zugriff auf die Laufwerke brauchen
- Für Techniker, die regelmäßig unterschiedliche Festplatten testen und wechseln müssen
- Schnelle Erstellung von Backups auf ein externes Laufwerk zu Archivierungszwecken.
- IT-Profi, der Tablets und Smartphones laden muss
- Systemadministratoren, die zur Image-Erstellung schnellen Zugriff auf die Laufwerke brauchen

Merkmale

- Unterstützt 2,5- und 3,5-Zoll-Formfaktor-SATA-Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerke (SSD)
- UASP-konform
- Integrierter USB 3.0-Hub mit Schnelllade-Port
- Konfigurierbare Energieverwaltung
- SuperSpeed USB 3.0-Host-konforme Schnittstelle mit einer Datenbandbreite von bis zu 5 Gbit/s
- Elegantes schwarzes Äußeres mit silbernen Akzenten
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken

- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Chipset-ID	VIA/VLI - VL812 ASMedia - ASM1053 - 6G

Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit 3,5-Zoll-Festplatten von bis zu 4 TB und 7200 U/min und 2,5-Zoll-Festplatten von bis zu 1 TB und 7200 U/min

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	USB Type-B (9-polig) USB 3.0
Andere Schnittstelle(n)	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)



Software

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Hinweis: Bestimmte Geräte unterstützen möglicherweise das gleichzeitige Laden und Synchronisieren nicht. Trennen Sie in diesen Fällen das Gerät, und stellen Sie den Schalter für "Nur laden" auf "Ein", und schließen Sie das Gerät wieder an.
---------	---

Anzeiger

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

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3A
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
-------	---------



Gehäusotyp	Aluminium und Kunststoff
Produktlänge	5.1 in [13 cm]
Produktbreite	2.8 in [72 mm]
Produkthöhe	2.2 in [55 mm]
Produktgewicht	30.6 oz [866.1 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	6.4 in [16.3 cm]
Package Width	3.6 in [92 mm]
Package Height	6.8 in [17.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	34.0 oz [962.7 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	HDD-Dock
	USB 3.0-Kabel (1m)
	Universeller Stromadapter: wird passend für NA/EU/UK geliefert, wenn Sie in NA/EU/UK einkaufen; wird passend für Australien und Neuseeland geliefert, wenn Sie in Australien und Neuseeland einkaufen
	Anleitung

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

