

USB 3.0 / eSATA auf 2,5 / 3,5" Festplatten Duplizierer Dock - Kopierstation mit SATA 6Gb/s

Produkt-ID: SDOCK2U33RE



Mit der 2,5-/3,5-Zoll-SATA HDD/SSD-Kopier- und Dockingstation SDOCK2U33RE können Sie eine vorhandene Festplatte ohne Verwendung eines Hostcomputersystems kopieren/klonen oder Laufwerke von Desktopcomputer oder Laptop über einen einzigen USB- oder eSATA-Anschluss gleichzeitig andocken und wechseln.

Die SDOCK2U33RE bietet eine praktische Dual-Funktionsleistung. Als Festplatten-Kopierstation können Sie mit der SDOCK2U33RE einen exakten Sektor-für-Sektor-Klon von einer Festplatte auf einer anderen erstellen, einschließlich Partitionen und Bootsektorinformationen. Dabei wird die Datenintegrität und die Konsistenz für sensible Vorgänge wie Datenwiederherstellung gewährleistet. Als externe Festplattendockingstation können Sie mit der SDOCK2U33RE Laufwerke über entweder eSATA oder USB anschließen. Dabei unterstützt jeder Laufwerkplatz einzeln 2,5-/3,5-Zoll-Festplatten oder Solid State-Laufwerke mit hoher Kapazität, die bis zu 4 TB getestet sind.

Mit Unterstützung für SATA III (6 Gbit/s) können Sie die Effizienz mit Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 22 GB pro Minute und eSATA-Dockinggeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s optimieren. Die Dockingstation kann auch über USB 3.0 mit UASP verbunden werden für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s (70% schneller als herkömmliches USB 3.0). Weitere Informationen finden Sie in unseren UASP-Testergebnissen weiter unten.

Dank Drucktastenbedienung und Plug&Play-Installation ist die Kopier- und Dockingstation insbesondere für problemlosen Betrieb konzipiert. Mit der SDOCK2U33RE können Sie schnell Festplatten andocken oder das Kopieren von Festplatten starten. Ganz einfach mit einem Tastendruck. Zudem sparen Sie dank der integrierten LED-Fortschrittsleiste Zeit, da Sie ganz einfach den gesamten Kopiervorgang überwachen können und stets genau wissen, wann der nächste Vorgang gestartet werden kann.

Für zusätzliche Kompatibilität mit verschiedenen Laufwerktypen bei Anwendungen zum Kopieren und schnellen Löschen unterstützt SDOCK2U33RE die Verwendung verschiedener Laufwerkadapter. Die

StarTech.com-Adapter auf nachfolgender Liste wurden speziell getestet, um die Kompatibilität mit dieser Laufwerkskopierstation zu gewährleisten.

2,5-/3,5-Zoll-IDE-Laufwerke - SAT2IDEADP
mSATA-Laufwerke - SAT2MSAT25
(NGFF)-Laufwerke -SAT32M225

Die SDock2U33RE 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

- Abschnittsweises Abbilden/Klonen von Festplatten zum Erstellen einer exakten Kopie der Ausgangsfestplatte auf einer anderen Festplatte
- Erstellen von identischen Sicherungen für Systemeinstellungen, für die ein gesamtes Laufwerkabbild erforderlich ist
- Schneller Zugriff auf und Wechsel von reinen Festplatten für einfache Datensicherung/-wiederherstellung

Merkmale

- 1:1-Festplattenkopier- und Dockingstation
- 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)
- Doppelter Einbauschacht mit Toplader-Design mit Laufwerkklappen
- Unterstützt duale Laufwerkcapazität von bis zu 4 TB pro Steckplatz (8 TB insgesamt)
- Unterstützt SATA III (6 Gbit/s) und UASP für optimale Leistung

- Unterstützt 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-Formfaktor-Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerke (SSD)
- eSATA- und USB 3.0-Host-Schnittstellenanschlüsse
- Eigenständige Sektor-für-Sektor-Festplattenkopie mit Geschwindigkeiten von bis zu 22 GB pro Minute

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	USB 3.0 & eSATA
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Chipset-ID	JMicron - JMS562

Leistung

Max. Datenübertragungsr	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
RAID	Nein
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	22GBpm
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit 3,5-Zoll-Festplatten von bis zu 4 TB und 7200 U/min pro Schacht (8 TB insgesamt) und 2,5-Zoll-Festplatten von bis zu 2 TB und 5900 U/min (2 TB insgesamt)

Steckverbind



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

Anzeiger

LED-Anzeiger

- Laufwerkstatus
- Stromversorgungsanzeige
- Modusanzeige
- Fortschrittsanzeige

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.3 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3000 mA
Stromverbrauch	36

Umwelt

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

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	5.8 in [14.7 cm]



Produktbreite	5.2 in [13.2 cm]
Produkthöhe	2.8 in [70 mm]
Produktgewicht	18.6 oz [528 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	4.6 in [11.8 cm]
Package Width	7.5 in [19 cm]
Package Height	8.4 in [21.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	SATA-HDD-Kopierstation-Dock
	USB 3.0 Kabel
	eSATA-Kabel
	Universal-Stromadapter (NA, UK, EU, ANZ)
	Anleitung

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

