

USB 3.0/ eSATA Dockingstation für SATA Festplatten - 2,5/3,5" HDD / SSD Dock mit UASP

Produkt-ID: SDOCKU33EF



Diese USB 3.0- und eSATA-Dockingstation erleichtert Ihnen das Verbinden und Wechseln Ihrer 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-SATA-Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerke (SSD). Die Dockingstation hat auch einen integrierten Lüfter, der dafür sorgt, dass die Laufwerke bei optimaler Temperatur arbeiten und somit ihre beste Leistung und eine längere Lebensdauer erzielen.

Dank Unterstützung für entweder USB 3.0- oder eSATA-Hostanschlüsse ermöglicht Ihnen dieses vielseitige Laufwerk-Dock das Anschließen an Ihrem Computer über einen dieser beiden Anschlüsse. Da USB an fast jedem Computer verfügbar ist, können Sie sicher sein, dass diese Dockingstation sowohl mit Ihrem Desktop als auch mit Ihrem Laptop funktioniert. Zudem ermöglicht der Vorteil von eSATA eine Leistung von SATA 6 Gbit/s an Computern mit einem freien eSATA-Anschluss.

Um sicherzustellen, dass alle Laufwerke unterstützt werden, ist die Ladestation elegant und mit der Möglichkeit des Bestückens mit sowohl 2,5-Zoll- als auch 3,5-Zoll-Laufwerken von oben her ausgestattet. Die Dockingstation wurde zudem streng auf Unterstützung von Laufwerken mit hoher Kapazität getestet (bis zu 6 TB).

Sie können die Kompatibilität dieses Docks sogar noch erweitern, indem Sie IDE-Unterstützung hinzufügen. Nutzen Sie dafür unseren SATA-auf-IDE-Festplattenadapter (SAT2IDEADP), mit dessen Hilfe Sie jede 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-IDE-Festplatte in ein SATA-Festplattendock einsetzen können.

Für optimale Leistung verfügt die Dockingstation über einen integrierten 80-mm-Lüfter, der zu geringeren Betriebstemperaturen beiträgt. Der Lüfter bietet variable Geschwindigkeitssteuerung, mit deren Hilfe Sie schnell Einstellungen vornehmen können, um den Stromverbrauch und die Geräuschentwicklung zu Zeiten ohne Zugriff auf die Laufwerke zu reduzieren. Das HDD-Dock fährt auch SATA-Laufwerke nach einer gewissen Zeit der Inaktivität (nur im USB-Modus) oder beim Ausschalten des Computers herunter, um den Stromverbrauch und die Geräuschentwicklung zu Zeiten ohne Zugriff zu reduzieren.

Um Zeit zu sparen ist diese Dockingstation mit leistungsfähigen Merkmalen an beiden Schnittstellen ausgestattet

Für schnellstmögliche Leistung unterstützt dieses Dock die volle SATA III-Bandbreite von 6 Gbit/s bei Anschluss über eSATA, sodass Sie Solid-State-Laufwerke optimal nutzen können.

Bei USB 3.0 gewährleistet das Dock hohe Bandbreiten für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s. Die USB-Hostschnittstelle unterstützt auch UASP mit einer bis zu 70 % höheren Geschwindigkeit als herkömmliches USB 3.0 bei Nutzung mit einem kompatiblen Host-Controller. UASP wird in Windows 8, Mac OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP bei Höchstleistung eine 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber herkömmlichen USB 3.0.

Bei gleicher Spitzenleistung im Test zeigt UASB auch eine 80%ige Reduzierung hinsichtlich der benötigten Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mit Hilfe eines Intel® Ivy Bridge-Systems, einem UASP-fähigen Gehäuse von StarTech.com und einem SATA III-Solid-State-Laufwerk ermittelt.

Das SDOCKU33EF wird einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Greifen Sie für Datenwiederherstellung oder -abruf schnell auf Laufwerke zu
- Sichern Sie Daten auf einem externen Laufwerk für Datenarchivierung
- Testen oder benchmarken Sie verschiedene Festplatten, während Sie ganz einfach zwischen ihnen hin und her wechseln
- Schneller Zugriff auf Laufwerke für Imaging

Merkmale

- Optimale Leistung mit SATA 6 Gbit/s und USB 3.0 mit UASP
- Maximale Kompatibilität mit eSATA oder USB 3.0-Schnittstellenoptionen
- Kühlen Sie Ihre Laufwerke mithilfe des integrierten Lüfters mit variabler Geschwindigkeitssteuerung
- Unterstützt 2,5- und 3,5-Zoll-Formfaktor-SATA-Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerke (SSD)
- Kompatibel mit USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)

- 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	Ja
Gebälse	80 mm
Schnittstelle	USB 3.0 & eSATA
Bustyp	USB 3.0 & eSATA
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Chipset-ID	JMicron - JMS561

Leistung

Max. Datenübertragungsr	eSATA - 6 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Max. Laufwerkkapazität	Derzeit getestet mit bis zu 6 TB-7200 U/min-3,5-Zoll-Festplatten und 2 TB-7200-U/min-2,5-Zoll-Festplatten
Hot Swap-Funktion	Ja



Steckverbind
er

Laufwerksteckverbind er	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	eSATA (7-polig, Daten)
	USB Type-B (9-polig) USB 3.0
Andere Schnittstelle(n)	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
	eSATA (7-polig, Daten)

Software

Betriebssystemkompa tibilität	OS independent; No software or drivers required
----------------------------------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Laufwerkstromversorgung/Aktivität Strom
--------------	--

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.8 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	2 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	24

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)



Feuchtigkeit 8 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	5.0 in [12.6 cm]
Produktbreite	3.7 in [95 mm]
Produkthöhe	5.3 in [13.4 cm]
Produktgewicht	16.6 oz [470 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	4.8 in [12.1 cm]
Package Width	7.4 in [18.7 cm]
Package Height	8.3 in [21.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	33.8 oz [957 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	eSATA/USB 3.0 SATA HDD-DOCK
	1 m USB 3.0-Kabel
	1 m eSATA-Kabel
	Universal-Netzadapter (NA/UK/EU/AUS)
	Anleitung

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

