

Universal Festplatten Dockingstation - USB 3.0 mit UASP

Produkt-ID: UNIDOCKU33



Dank des USB 3.0 Universal HDD/SSD Docks UNIDOCKU33 können Sie direkt über zwei von oben zu bestückende Laufwerkschächte auf Ihre 2,5- oder 3,5-Zoll IDE- und SATA-Festplatten zugreifen, ohne die Laufwerke in einem Computer oder externem Gehäuse oder Schacht montieren zu müssen.

Diese Festplatten-Dockingstation ist mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) ausgestattet, sodass Sie die schnellsten Laufwerkstechnologien, z. B. SATA III (6 Gbit/s)-Solid-State-Laufwerke (SSD) und Hybrid-Laufwerke, in Kombination mit einem UASP-fähigen Hostcontroller mit einer bis zu 70% höheren Geschwindigkeit als herkömmliches USB 3.0 nutzen können. Weitere Informationen siehe unsere UASP-Testergebnisse weiter unten.

Durch das Schachtdesign werden die SATA- und IDE-Laufwerke in den Docks aufrecht gehalten. So bleibt der Schreibtisch ordentlich und aufgeräumt. SATA HDDs können direkt über den speziellen Dockschacht eingesetzt und verbunden werden, während sich der IDE-Laufwerkschacht zweckmäßig in der Nähe der 40-poligen- und LP4-Stromanschlüsse an der Rückseite befindet, wo das Anschließen der mitgelieferten IDE-Daten- und Stromkabel ganz einfach ist.

Eine einzige USB 3.0-Verbindung mit Ihrem Hostcomputer ermöglicht Zugriff auf sowohl IDE- als auch SATA-Festplatten gleichzeitig und ist damit eine praktische Lösung für die Migration von Daten von einem IDE-Laufwerk auf ein SATA-Laufwerk oder umgekehrt. Das Dock kann auch verwendet werden, um die Speicher- und Sicherungsmöglichkeiten Ihres Computersystems mit Unterstützung für Laufwerke mit hoher Kapazität (getestet mit bis zu 6 TB bei 3,5-Zoll-Laufwerken und bis zu 2 TB bei 2,5-Zoll-Laufwerken) verwendet werden.

Der UNIDOCKU33 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

UASP wird unter Windows 8, Max 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 UASP auch eine 80%-ige Reduzierung hinsichtlich der benötigten Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mithilfe eines Intel® Ivy Bridge-Systems, eines UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuses und eines SATA III-Solid-State-Laufwerks erlangt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Übertragen Sie Dateien direkt zwischen SATA- und IDE-Festplatten, ohne sie zunächst auf den Hostcomputer übertragen oder mehrere Geräte verwenden zu müssen.
- Greifen Sie für schnellen Datenzugang auf 2,5-/3,5-Zoll-IDE- oder SATA-Laufwerke zu
- Stellen Sie Daten von Laufwerken von ausgefallenen Computern wieder her
- Schnelle Erstellung von Backups auf ein externes Laufwerk zu Archivzwecken.
- Testen oder benchmarken Sie mehrere Festplatten

Merkmale

- Höchste Vielseitigkeit dank Unterstützung für SATA & IDE ebenso wie 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-HDDs und SSDs
- Optimale Leistung dank Unterstützung für SATA III und UASP
- Mühelose Bedienung dank der aufrecht zu bestückenden SATA- und IDE-Laufwerkschächte
- 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
- Unterstützt 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Formfaktor-Festplatten (HDD) und Solid State-Laufwerke (SSD)
- Kompakter, Desktop-ähnlicher Formfaktor
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig
- Kompatibel mit PATA (IDE)-Festplatten (66/100/133 Mbit/s).
- Patentierter Laufwerksauswerfmechanismus für SATA-Laufwerke
- Ein-/Ausschalter mit eingebauter Status-LED für jedes Laufwerk

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA & IDE
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Chipset-ID	JMicron - JMS561U JMicron - JMD330

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
Max. Laufwerkkapazität	Derzeit getestet mit 3,5-Zoll-Festplatten mit bis zu 6 TB, 7200 U/min und 2,5-Zoll-Festplatten mit bis zu 2 TB, 5400 U/min
Einbauvorgänge	15,000 Cycles (SATA)
MTBF	30000 hours

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) IDE (40-polig, EIDE/PATA)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------



LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)

Hostanschlüsse USB Type-B (9-polig) USB 3.0

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Anzeiger

LED-Anzeiger Stromversorgung und Laufwerkaktivität

Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 1.3 A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 3 A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 36

Umwelt

Betriebstemperatur 5°C to 80° (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 5.8 in [14.7 cm]

Produktbreite 5.1 in [13.0 cm]



Produkthöhe 2.8 in [70.0 mm]

Produktgewicht 19.5 oz [552.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 7.4 in [18.7 cm]

Package Width 4.8 in [12.3 cm]

Package Height 8.4 in [21.4 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 2.4 lb [1.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- Universelles Festplattendock
- USB 3.0 Kabel
- IDE 40-auf-40-Pol-Kabel
- LP4-Stromkabel
- 40-Pol- + LP4-auf-44-Pol-IDE-Kabel
- Universal-Netzadapter (NA/UK/EU/AUS)
- Anleitung

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

