

USB auf IDE SATA Festplatten-Duplikator - Standalone Dock

Produkt-ID: UNIDUPDOCK



Die SATA/IDE-Dual-Festplatten-Kopierstation UNIDUPDOCK kann sowohl als praktische Festplatten- oder Solid State Drive (SSD)-Kopier-/Imaging-Station als auch einfach als externe SATA/IDE-SSD- oder -HDD-Dockingstation für 2,5- oder 3,5-Zoll-SATA-Festplatten (SATA, SATA II, und SATA III) verwendet werden.

Mit seiner schnellen und gleichzeitig vollständigen Festplatten-Klonfunktion kann dieses universelle Dock als Standalone-HDD-Duplikator arbeiten, ohne an einen Hostcomputer angeschlossen zu sein. Sie macht eine exakte 1:1-Kopie des Quell-Laufwerks, inklusive aller Partitions- und Bootsektor-Informationen, des geschützten Bereichs "Host Protected Area" sowie der Benutzerdaten mit einer Datenkopiertrate von 72 MB/s. Ein eingebauter LCD-Schirm zeigt den Fortschritt des Kopiervorgangs und gibt eventuelle Fehlermeldungen an.

Da dieser universelle Duplikator sowohl IDE als auch SATA unterstützt, kann man mit ihm SATA auf SATA, IDE auf SATA, SATA auf IDE und IDE auf IDE kopieren, solange die Größe des Quell-Laufwerks nicht die des Ziel-Laufwerks übersteigt. Außerdem kann die Dockingstation zum schnellen Löschen von Festplatten, die man für andere Zwecke braucht, verwendet werden.

Wenn er als universelle IDE- und SATA-Festplattendockingstation verwendet wird, kann die Festplatten-Kopierstation über USB an einen Computer angeschlossen werden (Plug and Play wird unterstützt!), sodass die Benutzer einfachen Zugriff auf die Daten der Festplatten erhalten, ohne sie wie bei herkömmlicher Festplatteninstallation in ein Gehäuse für externe Festplatten einbauen oder den Computer öffnen zu müssen. Mithilfe von Laufwerken mit hoher Kapazität (getestet mit 3,5-Zoll-Laufwerken von bis zu 4 TB und 2,5-Zoll-Laufwerken von bis zu 1 TB pro Schacht) können die Speicher-/Sicherungsmöglichkeiten Ihres Computers deutlich gesteigert werden.

Die Festplatten-Kopierstation/externe Festplatten-Dockingstation ist durch ihr kleines Gehäuse nicht nur die perfekte Ergänzung sowohl für Desktop- als auch für Laptop-Arbeitsumgebungen, sondern beherbergt auch eine ganze Reihe von nützlichen Hilfsmitteln, die über ein eingebautes Menüsystem erreicht werden können.

Menüoptionen:

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Image-Erstellung/Klonen von Festplatten - erstellen Sie exakte Kopien eines Quell-Laufwerks auf einem neuen Laufwerk: Perfekt für Szenarien/Umgebungen, in denen Beständigkeit und Integrität äußerst wichtig ist (z. B. Anwendungen im Gesetzesvollzug oder in der Kriminalistik).
- KMUs, Originalteilehersteller (OEMs), Systemintegratoren, IT- und Servicetechniker, die schnellen Zugriff auf die Inhalte von Inhalte externer Festplatten oder die Möglichkeit, Daten aus Gründen der Daten- oder Festplattenwiederherstellung kopieren zu müssen, brauchen.
- Gesetzesvollzug und Kriminalistik
- Schnelle, reibungslose Festplatten-Backups oder Datenwiederherstellung sowie Löschen von Laufwerken.

Merkmale

- Laufwerksduplizierung Sektor-für-Sektor, inklusive des geschützten Bereichs HPA.
 - Integriertes LCD-Display zur Anzeige des Kopier-Fortschritts und des Funktionsmenüs.
 - Kompatibel mit sowohl SATA (1,5/3,0/6,0 Gbit/s) als auch IDE (66/100/133 Mbit/s)-Laufwerken.
 - Unterstützt 2,5-oder 3,5-Zoll-Formfaktor-Festplatten (HDD) und Solid State-Laufwerke (SSD).
 - Eingebaute Schnell-Löschfunktion für Laufwerke.
 - Zusätzliche unabhängige Funktionen: Vergleichen und Vorscannen von Laufwerken sowie Hardware-Selbstdiagnose.
 - Manuelle Umschaltung zwischen Duplikator- und Dockingstation-Betrieb.
 - Eingebaute RAID 0/1 und BIG-Funktionen
 - Eingebauter Kurzschlusschutz für Laufwerke.
 - High-Speed USB 2.0-Host-Schnittstelle mit Übertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s.
 - Das Paket beinhaltet auch zwei 40-Pin-auf-44-Pin (3,5-Zoll-auf-2,5-Zoll)-IDE-Adapter für Kompatibilität mit mobilen Festplatten.
-

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 2.0
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA & IDE
Chipset-ID	ACARD - ARC286

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s
Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Unterstützte RAID-Modi	BIG (übergreifend oder verkettet) JBOD - (Just a Bunch of Disks) RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke)
Duplication Speed	4.2GBpm
Löschmodi	Quick Erase
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 4 TB und 5400 U/min pro Schacht (8 TB insgesamt) und 2,5-Zoll-Festplatten von bis zu 1 TB und 5400 U/min (2 TB insgesamt)
Einbauvorgänge	15,000 Cycles

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	IDE (40-polig, EIDE/PATA)
	LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)



Hostanschlüsse USB B (4-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Für die Duplizierung muss das Ziellaufwerk dieselbe oder eine höhere Kapazität als das Quelllaufwerk haben.

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	12/5V DC
Ausgangsstrom	3A
Stromverbrauch	36

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Feuchtigkeit	90% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktlänge	5.9 in [15.1 cm]
Produktbreite	4.3 in [11.0 cm]
Produkthöhe	1.1 in [27.0 mm]
Produktgewicht	8.3 oz [236.0 g]

Verpackungsinform



ationen

Package Length	11.5 in [29.2 cm]
Package Width	7.6 in [19.3 cm]
Package Height	2.8 in [71.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	30.1 oz [854.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	<p>Universeller HDD-Duplikator</p> <p>USB 2.0 A B-Kabel</p> <p>IDE 40-auf-40-Pol-Kabel</p> <p>LP4-auf-LP4-Kabel</p> <p>40-auf-44-Pol-Adapter</p> <p>Netzkabel (NA/GB/EU)</p> <p>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</p> <p>Anleitung</p>
--------------------	--

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

