

USB/ eSATA auf SATA Festplatten Kopierstation - HDD Klon Dockingstation/ Duplikator

Produkt-ID: SATDOCK22RE



Mit der SATDOCK22RE USB und eSATA Standalone Kopierstation können Sie eine bestehende Festplatte ohne ein Hostcomputer-System kopieren/klonen oder an ein Computersystem anschließen und als externe Festplatten-Dockingstation verwenden.

Bei der Verwendung als Festplatten-Kopierstation können Sie eine exakte 1:1-Kopie einer Festplatte auf einer anderen Festplatte erstellen. Auch Partitions- und Bootabschnittinformationen einschließlich aller Daten werden geklont – und das mit einer Geschwindigkeit von 72 MB/s. Dadurch bleiben Datenintegrität und Konsistenz auch bei sensiblen Vorgängen, wie z. B. der Datenwiederherstellung, erhalten.

Bei der Verwendung als externe Festplatten-Dockingstation wird die Duplikator-/Dockingstation mit einer Plug and Play-Installation über USB 2.0 oder eSATA an Ihren Hostcomputer angeschlossen und erzielt Geschwindigkeiten bis zu 480 Mbit/s bzw. 3 Gbit/s bei der Übertragung von Daten von der Festplatte auf das Computersystem. Mit Hilfe 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.

Da die Festplatten nicht in ein Gehäuse oder einen Einschub eingesetzt werden müssen, geht die Einrichtung schnell von der Hand – eine ideale Lösung für den Fall, dass viele Festplatten ausgewechselt werden müssen. Da auch keine Treiber oder Software installiert werden müssen, stellt dies eine praktische und vielseitige Speicherlösung dar. Einen noch größeren Mehrwert erhalten Sie aus dieser Festplatten-Dockingstation, wenn Sie einen SATA-IDE-Festplattenadapter (SAT2IDEADP) verwenden, mit dem Sie jede beliebige 2,5- oder 3,5-Zoll-IDE-Festplatte in ein SATA-Festplattensteckplatz einsetzen können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität













Anwendungen

- Abschnittsweises Abbilden/Klonen von Festplatten zum Erstellen einer exakten Kopie der Ausgangsfestplatte auf einer anderen Festplatte.
- Erstellen einer identischen Sicherungskopie in Fällen, in denen es ganz besonders auf Datenintegrität ankommt, z. B. bei der Wiederherstellung von Daten oder in der Forensik.
- Techniker, die zwecks Datensicherung/Wiederherstellung auf bloße Festplatten zugreifen müssen oder häufig zwischen unterschiedlichen Festplatten wechseln müssen.
- Schneller Zugriff auf Daten auf einer Festplatte ohne diese installieren oder in ein Gehäuse einsetzen zu müssen.

Merkmale

- Abschnittsweises Kopieren, einschließlich des geschützten HPA-Bereichs
- LED-Fortschrittsanzeige für den Kopiervorgang
- Umschalten zwischen Kopier- und Dockingstations-Betrieb mit nur einer Taste
- Patentierte Festplatten-Auswurftasten für jedes einzelne Laufwerk
- Einzelne High-Speed eSATA-Host-Schnittstelle mit Übertragungsraten bis zu 3 Gbit/s
- Unterstützt 2,5-oder 3,5-Zoll-Formfaktor-Festplatten (HDD) und Solid State-Laufwerke (SSD).
- Unterstützt Laufwerke gemäß SATA Revision 1.0/2.0 (SATA 150/300) mit einer Speicherkapazität bis zu 2,0 TB
- High-Speed USB 2.0-Host-Schnittstelle mit Übertragungsraten bis zu 480 Mbit/s.
- Kompakter, Desktop-ähnlicher Formfaktor
- Hot-Swap und Plug and Play-kompatibel

Hardware





Garantiebestimmungen 2 Years

Schnittstelle USB 2.0 & eSATA

Anzahl von Laufwerken 2

Laufwerkgröße 2.5in & 3.5in

Laufwerktyp SATA

Chipset-ID JMicron - JMB352U

Leistung

Typ und Rate USB 2.0 - 480 Mbit/s

SATA II (3 Gbps)

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

Laufwerksteckverbinde 2 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)

r

Hostanschlüsse 1 - eSATA (7-polig, Daten)

1 - USB B (4-polig)

Software

Betriebssystemkompati OS independent; No software or drivers required

bilität

Spezielle

Hinweise/Anforder

ungen

Hinweis Für die Duplizierung muss das Ziellaufwerk dieselbe oder

eine höhere Kapazität als das Quelllaufwerk haben.

Wenn das Quelllaufwerk eine EISA-Partition (Extended Industry Standard Architecture) hat, muss die EISA-Partition vor Beginn der Duplizierung entfernt werden.Für eSATA-Betrieb mit zwei installierten

Festplatten ist ein eSATA-Host-Controller mit Unterstützung für Port Multiplier erforderlich.



Anzeiger

LED-Anzeiger 2 - Laufwerkstatus (Blau - Laufwerk erkannt, Rot -

Laufwerk nicht erkannt, rot blinkend - Aktivität)

1 - Stromversorgungsanzeige (Blau)

1 - Fortschrittsbalken (Blau)

1 - Modusanzeige (blau - JBOD, rot - Duplizierung)

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 110V-240V AC

Ausgangsspannung 12/5V DC

Ausgangsstrom 3A

Stromverbrauch 36

Umgebungsbeding ungen

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

Gehäusetyp Kunststoff

Produktlänge 5.8 in [14.7 cm]

Produktbreite 5.2 in [13.2 cm]

Produkthöhe 2.8 in [7 cm]

Produktgewicht 19.3 oz [547 g]

1

Verpackungsinform ationen

Paketmenge



	Paketlänge	7.3 in [18.5 cm]
	Paketbreite	4.7 in [12 cm]
	Pakethöhe	8.3 in [21 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.8 lb [0.8 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - SATA-HDD-Duplikatorenstation
		1 - USB 2.0 Kabel
		1 - eSATA-Kabel
		3 - Netzkabel (NA/GB/EU)
		1 - Universales Netzteil
		1 - Anleitung
Garantieinformatio nen		
	Warranty	2 Jahre

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