

Duplicatore Autonomo rapido USB 3.0 eSATA per disco rigido SATA 6Gbps - Clonatore HDD

ID prodotto: SDOCK2U33RE



L'unità duplicatore per HDD/SSD SATA doppi da 2,5/3,5" SDOCK2U33RE consente di duplicare/clonare un disco rigido esistente senza utilizzare un sistema di computer host oppure di collegare e commutare le unità dal computer desktop o laptop contemporaneamente utilizzando una sola porta USB o eSATA.

SDOCK2U33RE offre convenienti prestazioni con doppia funzione. Come duplicatore di dischi rigidi, SDOCK2U33RE consente di creare una copia esatta settore per settore da un disco rigido all'altro, comprese le partizioni e le informazioni nel settore di avvio assicurando l'integrità e la coerenza dei dati per operazioni sensibili come il ripristino dei dati. Come docking station per dischi rigidi esterni, SDOCK2U33RE consente di collegare le unità tramite eSATA o USB, con ogni slot dell'unità in grado di supportare separatamente dischi rigidi o unità a stato solido da 2,5/3,5" ad alta capacità, testato fino a 4 TB.

Grazie al supporto di SATA III (6 Gbps) è possibile massimizzare l'efficienza con velocità di duplicazione fino a 22 GB al minuto e velocità di collegamento eSATA fino a 6 Gbps. La docking station può essere inoltre collegata mediante USB 3.0 con UASP per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps (70% più veloce della normale USB 3.0). Per maggiori dettagli consultare i risultati dei nostri test su UASP riportati di seguito.

Grazie al funzionamento mediante tasti e all'installazione plug-and play, l'unità duplicatore è stata appositamente progettata per un funzionamento senza problemi. SDOCK2U33RE permette di collegare rapidamente i dischi rigidi o avviare la copia di dischi rigidi premendo un pulsante. Inoltre, la barra di avanzamento a LED integrata consente di risparmiare tempo agevolando il monitoraggio dell'intero processo di copia in modo da sapere esattamente quando è possibile iniziare l'operazione successiva.

Per una maggiore compatibilità con diversi tipi di dischi nelle applicazioni di duplicazione e cancellazione rapida, SDOCK2U33RE supporta l'utilizzo di vari adattatori per dischi. Gli adattatori

StarTech.com nell'elenco seguente sono stati appositamente testati per garantire la compatibilità con questo duplicatore di dischi:

- SAT2IDEADP

dischi mSATA - SAT2MSAT25

dischi M.2 (NGFF) - SAT32M225

SDOCK2U33RE è coperta dalla garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

UASP è supportato da Windows 8, Mac OSX (10.8 o superiore) e Linux. Nei test UASP presenta prestazioni fino al 70% più rapide nella lettura e fino al 40% più rapide nella scrittura rispetto alle massime prestazioni di una USB 3.0 tradizionale.

Durante i test con lo stesso picco, UASP presenta inoltre una riduzione dell'80% delle risorse del processore necessarie.

I risultati dei test sono stati ottenuti utilizzando un sistema Ivy Bridge Intel®, un box esterno StarTech.com dotato di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Clonazione/imaging dei settori di un disco per creare una replica esatta di un'unità sorgente in una differente
- Permette di creare backup identici per l'assemblaggio di sistemi che richiedono la stessa immagine di unità
- Consente di accedere e commutare rapidamente dischi rigidi scoperti per un semplice backup/ripristino di dati

Caratteristiche

- Copia indipendente dei dischi rigidi settore per settore con velocità fino a 22 GB per minuto
- Supporta dischi rigidi (HDD) e unità a stato solido (SSD) con fattori di forma sia 2,5" che 3,5"
- Connessioni interfaccia host eSATA e USB 3.0
- Duplicatore per dischi rigidi 1:1 e docking station
- Supporta SATA III (6 Gbps) e UASP per prestazioni ottimali

- Supporta la capacità per dischi doppi fino a 4 TB per slot (8 TB totali)
- Compatibile con unità SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Compatibile con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 Mbps)
- Doppio alloggiamento, caricamento slot dall'alto con sportelli unità

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 3.0 & eSATA
Numero di unità	2
Dimensioni unità	2.5in & 3.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile
ID chipset	JMicron - JMS562

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
RAID	No
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	22GBpm
Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi da 3,5" fino a 4 TB 7200 RPM per alloggiamento (8 TB totali) e dischi rigidi da 2,5" 2 TB 5900 RPM (2 TB totali)

Connettore/i

Connettori unità	Presca SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	USB Type-B (9 pin) USB 3.0

eSATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
-------------------------------------	---

Indicatori

Indicatori LED	Stato dell'unità
	Indicatore di alimentazione
	Indicatore modalità
	Indicatore di avanzamento

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1.3 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	3000 mA
Consumo energetico	36

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C - 35°C (41°C to 95°C)
Temperatura di conservazione	-20°C - 50°C (-4°C to 122°C)
Umidità	20%RH ~ 80%RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	5.8 in [14.7 cm]
Larghezza prodotto	5.2 in [13.2 cm]



Altezza prodotto 2.8 in [70 mm]

Peso prodotto 18.6 oz [528 g]

Informazioni confezione

Package Length 4.6 in [11.8 cm]

Package Width 7.5 in [19 cm]

Package Height 8.4 in [21.3 cm]

Peso spedizione (confezione) 2.3 lb [1.0 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

Unità duplicatore per HDD SATA

Cavo USB 3.0

Cavo eSATA

adattatore di alimentazione universale (NA, UK, EU, ANZ)

Manuale di istruzioni

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

