

Duplicatore SSD/HDD M.2 SATA e M.2 Nvme - Clonatore/Eraser per dischi SSD Nvme M.2 PCIe AHCI - M.2 SATA - Duplicator e Cloner per hard disk 2.5-3.5" e SSD M.2 PCI Express e SATA

ID prodotto: SM2DUPE11



Questo dispositivo di duplicazione e cancellazione di unità 1 a 1 è una soluzione indipendente per la clonazione e la sanificazione di dischi rigidi (HDD) e unità a stato solido (SSD) senza l'utilizzo di computer o software. Il duplicatore/sanificatore di unità può clonare unità fino a 7,5 GB al minuto e supporta un'ampia gamma di tipologie:

- Drive M.2 PCIe (dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110)
- Drive M.2 SATA (dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110)
- Drive SATA da 2,5"
- Drive SATA da 3,5"

Supportando diversi tipi di unità, tra cui M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) e SATA da 2,5/3,5", questo clonatore ed eraser di HDD/SSD è una soluzione versatile per le applicazioni di clonazione ed eliminazione dei dati dalle unità. Il duplicatore consente la clonazione di qualsiasi combinazione di unità, supportando la duplicazione tra le interfacce M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA e SATA da 2,5/3,5". È inoltre possibile espandere le capacità del dispositivo per supportare le unità IDE e mSATA utilizzando gli adattatori StarTech.com: SATA to IDE Adapter (SAT2IDEADP) / SATA to mSATA Adapter (SAT32MSAT257) (ciascuno venduto separatamente).

Per garantire la piena compatibilità, il dispositivo è stato rigorosamente testato con un'ampia gamma di modelli di unità di diversi produttori, tra cui Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP e Intel.

Per supportare un'ampia varietà di applicazioni, questo clonatore e sanificatore di unità supporta diverse modalità di duplicazione e cancellazione con impostazioni HPA (Host Protected Area) regolabili

per includere/escludere partizioni. Durante la duplicazione il dispositivo supporta: System&File, Tutte le partizioni, Intera unità e Duplicazione percentuale. Per la cancellazione supporta: Cancellazione rapida, cancellazione completa (singola o a 3 passaggi) e cancellazione sicura (Clear/Purge, conforme a NIST SP 800-88 Rev 1).

Questo duplicatore e clonatore di unità è facile da usare grazie all'interfaccia intuitiva a pulsanti e al display on-screen (OSD) per aumentare la gestibilità. Per monitorare e osservare i processi di duplicazione e cancellazione, il dispositivo è dotato di indicatori LED per l'alimentazione/attività, lo stato e gli errori, mentre le opzioni del menu OSD includono la segnalazione degli errori e la presentazione delle informazioni sull'unità.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una conoscenza approfondita dei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti prima e dopo la vendita..

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Duplicazione tra le interfacce di unità NVMe M.2, SATA M.2 e SATA da 2,5/3,5"
- Cancellazione sicura delle unità conforme agli standard NIST SP 800-88 Rev 1
- Espansione delle capacità per supportare le unità IDE e mSATA mediante i seguenti adattatori StarTech.com: [%product ID="SAT2IDEADP" text=" adattatore SATA a IDE (SAT2IDEADP)"] e [%product ID="SAT32MSAT257" text=" adattatore SATA a mSATA (SAT32MSAT257)"] (ciascuno venduto separatamente)

Caratteristiche

- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** dispositivo autonomo di duplicazione 1 a 1 e cancellazione per unità PCIe NVMe M.2 (chiave M), SATA AHCI M.2 (chiave B+M), SATA da 2,5/3,5"; clonazione fino a 7,5 GBpm; nessun PC/software richiesto
- **MODALITÀ DI DUPLICAZIONE CONFIGURABILI:** il dispositivo di clonazione di SSD/HDD supporta più modalità: sistema e file, tutte le partizioni, intera unità e duplicazione percentuale; impostazioni Host Protected Area (HPA) per includere/escludere partizioni

- **MODALITÀ DI CANCELLAZIONE:** Rapida, completa (singola/3 passaggi), sicura (Clear/Purge, NIST SP 800-88 Rev1), crittografica. HPA variabile, Firmware aggiornabile secondo le norme DOD/Governative, Conforme TAA
- **FACILE DA USARE:** il dispositivo di duplicazione/cancellazione è dotato di un'interfaccia intuitiva a pulsanti con un display OSD (On-Screen Display) per una maggiore facilità di gestione (segnalazione degli errori, informazioni sull'unità; indicatori LED)
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** il duplicatore NVMe M.2 supporta SSD NGFF M.2 di dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110, unità NVMe M.2 e SATA M.2 tra cui Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP e Intel; supporto delle unità IDE/mSATA usando SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Numero di unità	2
Dimensioni unità	M.2, 2.5in, 3.5in
Tipo unità	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Prestazioni

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Modalità di cancellazione	Quick Erase
	1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)
	3-Pass Overwrite

		Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)
		Enhanced Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)
		Cryptographic Erase
Capacità max unità		Attualmente testato con unità fino a 16 TB
Cicli di inserimento		5.000 cicli (per connettore)
Connettore/i	Connettori unità	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF) 2 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario
Note/requisiti speciali	Nota	In caso di duplicazione, l'unità di destinazione deve essere di capacità equivalente o superiore all'unità sorgente. In un ambiente di test di benchmark è stata raggiunta una velocità fino a 7,5 GB al minuto; la velocità effettiva dipende dal modello del disco rigido, dall'algoritmo e da altri fattori. I risultati possono variare.
Indicatori	Indicatori LED	2 - Indicatore alimentazione unità sorgente 2 - Indicatore di attività unità sorgente 2 - Indicatore errore unità sorgente 2 - Indicatore alimentazione unità di destinazione 2 - Indicatore di attività unità di destinazione 2 - Indicatore errore unità di destinazione 2 - Display LCD
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso

Tensione ingresso	110V-240V AC
Corrente ingresso	1.4 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	5 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	60

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	20% ~ 80%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	7.1 in [18.1 cm]
Larghezza prodotto	8.2 in [20.8 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.9 cm]
Peso prodotto	2.6 lb [1.2 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.4 in [23.9 cm]
Larghezza del Pacco	18.4 in [46.8 cm]
Altezza del Pacco	3.7 in [9.5 cm]

	Peso spedizione (confezione)	6.2 lb [2.8 kg]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Unità duplicatore 2 - Cavo di prolunga per unità SATA 2 - Cuscinetti antiscivolo/antivibrazioni 1 - Adattatore di alimentazione universale 5 - Cavi di alimentazione nazionali (NA/JP, EU, UK, ANZ) 1 - Guida di avvio rapido
Informazioni sulla garanzia	Warranty	2 Anni

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