

Duplicatore di unità M.2 NVMe 1:1, clonatore autonomo di dischi SSD M.2 fino a 90 GBpm, dock USB 3.2 20Gbps per drive M.2 a doppio alloggiamento, cavi USB-C/A inclusi

ID prodotto: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Questo duplicatore di unità M.2 NVMe con porta host USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) offre capacità di duplicazione ad alta velocità fino a 90 GB al minuto, garantendo una clonazione efficiente e veloce dei dispositivi di archiviazione.

Clonate o duplicate le unità a stato solido (SSD) M.2 NVMe senza bisogno di un computer. Questo dispositivo non richiede driver o software e offre velocità di duplicazione settore per settore ad alte prestazioni, fino a 90 GBpm, e funziona con qualsiasi formato di file, copiando l'intera unità.

La connessione host USB 20Gbps consente l'accesso esterno e la funzionalità di archiviazione per le unità M.2 NVMe, facilitando il trasferimento dei dati tra diversi computer senza la necessità di installare un'unità interna.

Il dispositivo è di dimensioni ridotte e richiede uno spazio minimo sulla scrivania o in magazzino. I LED indicano l'avanzamento, lo stato e l'alimentazione, mentre un segnale acustico conferma il completamento della duplicazione. Il dispositivo è dotato di raffreddamento attivo e passivo per garantire prestazioni ottimali.

Il design con caricamento dall'alto (stile tostapane) consente di alloggiare tutte le unità PCIe M.2 (M-Key), comprese quelle con dissipatori di calore preinstallati. Il dispositivo supporta settori di dimensioni pari a 4Kn. Si prega di notare che il disco di destinazione deve essere uguale o più grande del disco di origine.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Eseguite il backup dei dati critici memorizzati sulle unità SSD NVMe e garantite un ripristino efficiente in caso di guasto dell'unità o perdita di dati
- Semplifica l'implementazione di configurazioni di sistema identiche, creando copie esatte di un'unità NVMe configurata
- Aggiornate o sostituite un'unità SSD M.2 NVMe duplicando il contenuto dell'unità esistente su una nuova unità, eliminando i lunghi trasferimenti di dati e le reinstallazioni

Caratteristiche

- **DUPLICATORE M.2 STANDALONE:** clona o duplica le unità a stato solido (SSD) M.2 NVMe senza bisogno di un computer; velocità di duplicazione settore per settore ad alte prestazioni fino a 90 GBpm; funziona con qualsiasi formato di file e copia l'intero disco
- **DOCK M.2:** la connessione host USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) consente l'accesso esterno e la funzionalità di archiviazione per le unità M.2 NVMe, facilitando il trasferimento dei dati tra diversi computer senza la necessità di installare le unità internamente
- **COMPATTO E FACILE DA USARE:** il formato ridotto richiede uno spazio minimo; i LED indicano l'alimentazione, lo stato di avanzamento e lo stato SMART; il segnale acustico conferma il completamento della duplicazione; raffreddamento attivo e passivo
- **COMPATIBILITÀ:** non sono richiesti driver o software; il design con apertura superiore garantisce l'inserimento di dischi PCIe M.2 (M-Key); supporto 4Kn; il disco di destinazione deve essere uguale o più grande di quello di origine
- **APPLICAZIONI:** Soluzione indipendente per la clonazione di unità M.2 NVMe; ideale per il backup dei dati, gli aggiornamenti hardware, le attività di imaging e supporto dei sistemi IT, la manutenzione ordinaria e gli ambienti didattici

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì

Ventole	1 - 60 mm
Numero di unità	2
Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Installazione unità	Rimovibile
Altezza delle unità supportate	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
ID chipset	JMS586U

Prestazioni

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Funzionalità hot swap	No
MTBF	50.000 ore

Connettore/i

Connettori unità	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Connettori host	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Altre Interfacce	1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo - Non sono necessari driver o software
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Note/requisiti speciali

Nota	Per la duplicazione, l'unità di destinazione deve avere
------	---------------------------------------------------------

dimensioni uguali o superiori a quelle dell'unità di origine.

Velocità di duplicazione fino a 90 GB al minuto ottenuta in un ambiente di test benchmark; la velocità effettiva varia in base al modello di unità, all'algoritmo e ad altri fattori. I risultati possono variare.

Indicatori

Indicatori LED	<p>4 - LED di Stato: Indica l'avanzamento del 25%, 50%, 75% e 100% durante il processo di duplicazione</p> <p>2 - LED dell'unità:</p> <p>Blu Fisso: indica che l'unità M.2 è stata rilevata</p> <p>Rosso Lampeggiante: Si è verificato un errore di lettura dell'unità M.2 o l'unità M.2 è stata rimossa durante la duplicazione</p> <p>Viola Fissa: Indica che l'unità M.2 di destinazione è troppo piccola per la duplicazione</p> <p>2 - LED di Stato:</p> <p>Verde Fisso: Modalità PC</p> <p>Blu Fisso: Modalità Duplicatore</p>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.6A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	2A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	0.1W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
-------------------------	-----------------------------

Temperatura di conservazione -20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

Umidità 20% ~ 80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	39.4 in [100 cm]
Lunghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Altezza prodotto	1.7 in [4.4 cm]
Peso prodotto	4.6 oz [129.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	3.5 in [9.0 cm]
Package Width	6.3 in [16.0 cm]
Package Height	3.7 in [9.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Dock Duplicatore di Dischi M.2
	1 - Cavo da USB-C a USB-C da 1m
	1 - Cavo da USB-A a USB-C da 1m
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/ANZ)
	1 - Guida di avvio rapido

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

