

Docking station duplicazione M.2 NVMe a doppio alloggiamento

N. d'ordine: 2758023



1 Uso previsto

La docking station M.2 è dotata della tecnologia SSD (Solid State Drive). Utilizzare il prodotto per:

- duplicare un'unità SSD M.2 NVMe senza l'uso di un computer
- leggere e scrivere fino a due unità SSD M.2 NVMe su un computer tramite cavo USB-C®

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

2 Contenuto della confezione

- Docking station
- 2 cuscinetti dissipazione del calore
- Adattatore di alimentazione
- 4 tappi in gomma
- Cavo USB-C® (da USB-C® a USB-C®/USB-A, circa 50 cm)
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

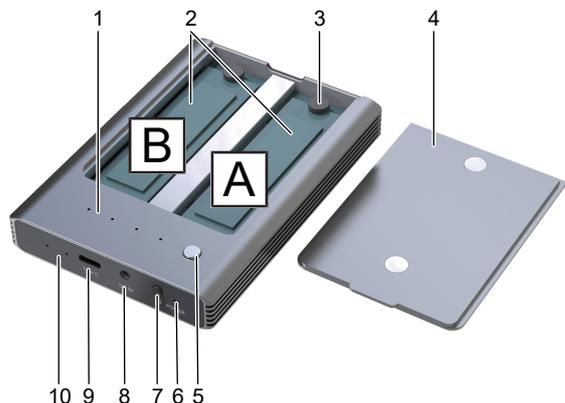
5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

5.7 Scarica elettrostatica (ESD)

- In caso di contatto o inserimento dei moduli SSD, adottare misure di protezione adeguate contro le cariche elettrostatiche (ad es. fascia di messa a terra, cuscinetto non conduttivo, ecc.).
- Afferrare solamente i moduli SSD sul lato della scheda di circuito, senza toccare i componenti della stessa. Eventuali scariche elettrostatiche possono distruggere le unità SSD.

6 Panoramica del prodotto



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------|
| 1 | Indicatori di avanzamento duplicazione | 2 | Alloggiamento unità SSD |
| 3 | Tappo in gomma | 4 | Coperchio magnetico |
| 5 | Pulsante di duplicazione | 6 | Spia di alimentazione |
| 7 | Pulsante di accensione/spegnimento | 8 | Porta di alimentazione |
| 9 | Porta dati USB-C® | 10 | Spie alloggiamento unità SSD |

7 Installazione delle unità SSD

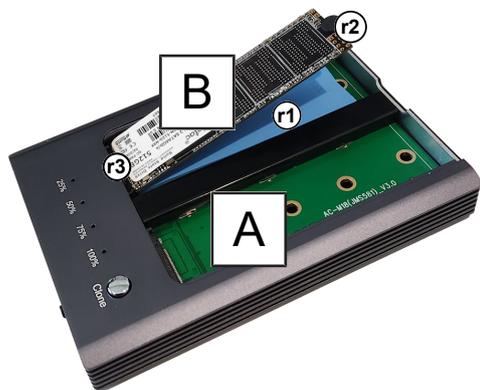
Gli alloggiamenti SSD consentono di svolgere diverse funzioni. Installare ciascuna unità SSD nell'alloggiamento che supporta la funzione desiderata.

Funzione	Sorgente	Destinazione
Duplicazione dati dall'unità SSD sorgente all'unità SSD destinazione	Alloggiamento A	Alloggiamento B
Letture e scrittura sull'unità SSD tramite un computer	Se si utilizza una sola unità SSD: installare l'unità nell'alloggiamento A Se si utilizzano due unità SSD: installare le unità negli alloggiamenti A e B	

Importante:

Duplicazione:

- L'unità di destinazione deve avere almeno la stessa capacità dell'unità sorgente. Non è possibile avviare il processo di duplicazione se l'unità di destinazione è più piccola dell'unità sorgente.



Requisiti:

- ✓ L'unità SSD deve corrispondere a una delle seguenti dimensioni: 2230, 2242, 2260, 2280.
1. Garantire la messa a terra con una fascetta da polso antistatica per scaricare le cariche elettrostatiche. Eventuali cariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici.
 2. Scollegare l'alimentazione dalla docking station.
 3. Premendo sulla tacca nella parte posteriore della docking station, tirare il coperchio magnetico verso l'alto e rimuoverlo.
 4. Rimuovere i supporti dal cuscinetto di dissipazione del calore e applicare il cuscinetto nell'alloggiamento SSD. Vedere fig. → r1.
 5. Inserire un tappo in gomma nell'unità SSD. Vedere fig. → r2.
 6. Tenere l'unità SSD per i bordi e collegarla al connettore. Vedere fig. → r3.
 7. Spingere con cautela l'unità SSD verso il basso per fissarla in posizione.
 8. Fissare il coperchio magnetico sulla docking station.

8 Duplicazione delle unità SSD

Con la funzione di duplicazione offline è possibile duplicare i dati dell'unità SSD sorgente sull'unità SSD di destinazione senza utilizzare un computer.

Importante:

- L'unità di destinazione deve avere almeno la stessa capacità dell'unità sorgente. Non è possibile avviare il processo di duplicazione se l'unità di destinazione è più piccola dell'unità sorgente.
- Tutti i dati memorizzati nell'unità di destinazione verranno eliminati all'inizio della duplicazione.
- Al termine della clonazione, entrambe le unità avranno lo stesso ID. In caso di collegamento di entrambe le unità a un computer, nel programma di gestione dei file verrà mostrata una sola unità.
- Qualora due unità abbiano lo stesso ID (ad esempio dopo la clonazione di due unità SSD), solo una verrà visualizzata nel programma di gestione dei file del computer. Nel sistema operativo Windows® è possibile rendere visibili entrambe le unità impostando l'unità OffLine su OnLine nelle impostazioni Disk Management di Windows®.

Requisiti:

- ✓ La docking station NON è collegata a un computer.
 - ✓ L'unità SSD sorgente deve essere installata nell'alloggiamento A.
 - ✓ L'unità SSD di destinazione deve essere installata nell'alloggiamento B.
1. Collegare l'adattatore alla porta di alimentazione della docking station.
 2. Collegare l'adattatore a una presa di corrente adatta.
 3. Premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO **POWER** per accendere la docking station.
 - La spia dell'alloggiamento dell'unità SSD si accende per indicare che le unità sono collegate.
 4. Per avviare il processo di duplicazione, premere e tenere premuto il pulsante di duplicazione **Clone** (per circa 5-7 secondi), fino a quando l'indicatore di avanzamento lampeggia.
 - Gli indicatori rimangono accesi dopo avere raggiunto la percentuale di duplicazione (25 - 100 %).
 - Quando l'indicatore **100%** si accende, significa che la duplicazione è terminata.
 5. Premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO **POWER** per spegnere la docking station.
 - A questo punto è stata effettuata la clonazione dell'unità sorgente sull'unità di destinazione.

9 Lettura e scrittura sulle unità SSD

Dopo avere collegato la docking station a un computer, è possibile leggere e scrivere i dati contemporaneamente su due unità SSD.

Note:

- Qualora due unità abbiano lo stesso ID (ad esempio dopo la clonazione di due unità SSD), solo una verrà visualizzata nel programma di gestione dei file del computer. Nel sistema operativo Windows® è possibile rendere visibili entrambe le unità impostando l'unità OffLine su OnLine nelle impostazioni Disk Management di Windows®.
- Le unità non formattate devono essere formattate tramite la gestione del disco prima di poter essere utilizzate.
- Per evitare la corruzione dei dati, espellere le unità tramite il menu di sistema prima di scollegare la docking station dal computer.
- Per evitare la corruzione dei dati, espellere le unità tramite il menu di sistema prima di rimuoverle dalla docking station.

1. Collegare il cavo USB-C® alla porta USB-C® della docking station e al computer.
2. Collegare l'adattatore alla porta di alimentazione della docking station.
3. Collegare l'adattatore a una presa di corrente adatta.
4. Premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO **POWER** per accendere la docking station.
 - La spia dell'alloggiamento dell'unità SSD si accende per indicare che le unità sono collegate.
 - Le unità SSD verranno visualizzate sul computer.
5. Lettura e scrittura dei dati sulle unità SSD.
6. Dopo l'uso, premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO **POWER** per spegnere la docking station.
7. Scollegare l'adattatore dalla rete di alimentazione.

10 Rimozione delle unità SSD

1. Scollegare l'alimentazione dalla docking station.
2. Lasciare che l'unità SSD si raffreddi per 10 minuti.
3. Garantire la messa a terra con una fascetta da polso antistatica per scaricare le cariche elettrostatiche. Eventuali cariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici.

4. Premendo sulla tacca nella parte posteriore della docking station, tirare il coperchio magnetico verso l'alto e rimuoverlo.
5. Sollevare attentamente l'unità SSD e scollegarla dal connettore.

11 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

12 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

13 Dati tecnici

13.1 Prodotto

Tensione di ingresso	5 V/CC
Consumo di corrente	max 3 A
Porte	1 porta 5 V/CC 1 porta USB-C® (USB 3.2 Gen2, max 10 GBit)
Connettori SSD.....	2 slot M.2; PCIe NVME Gen3 x 202; tasto M e tasto M+B
Capacità SSD supportata	max 8 TB per unità SSD
Dimensioni SSD supportate	2230, 2242, 2260, 2280
File di sistema supportati.....	NTFS, FAT, FAT16, FAT32, exFAT
Sistemi operativi supportati	Windows® 8.1, 10, 11; MacOS
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +80 °C
Umidità di esercizio	20 - 90 % UR (senza condensa)
Umidità di conservazione	5 - 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A) (approssimative)	114 x 80 x 16 mm
Peso (indicativo)	197 g

13.2 Adattatore di alimentazione

Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Uscita.....	5 V/CC, 20 W

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2758023_V2_0923_jh_mh_it 18014399340678795 I3/O2 en