

Docking station SATA III USB 3.0 SSD/HDD con hub USB di ricarica rapida integrato e supporto UASP - Nero

ID prodotto: SDOCKU33HB



La docking station per dischi rigidi USB 3.0 SDOCKU33HB con hub USB di ricarica rapida permette di collegare e sostituire con facilità dischi rigidi (HDD) SATA III da 2,5" o 3,5" e unità a stato solido (SSD) utilizzando una porta USB disponibile. Il box esterno supporta UASP e offre prestazioni ottimali con una connessione USB 3.0 ma è compatibile all'indietro anche con connessioni host USB 2.0/1.1.

La docking station per dischi rigidi presenta un hub a 3 porte USB 3.0 integrato che permette di collegare fino a 3 dispositivi USB 3.0 aggiuntivi al computer utilizzando lo stesso collegamento USB. Una delle porte dell'hub dispone inoltre delle funzioni di ricarica rapida che permettono di ricaricare l'iPad e altri dispositivi mobili con la medesima efficacia di una presa a muro. Tale porta di ricarica rapida è stata appositamente progettata per la compatibilità con una vasta gamma di tablet e smartphone.

Ottimizzata grazie al supporto di UASP, questa docking station supporta prestazioni fino al 70% più rapide rispetto alla normale USB 3.0 se abbinata a un controller host dotato di UASP. Utilizzando un protocollo più efficace rispetto al normale USB classe BOT (Bulk-Only Transport), il protocollo UASP riduce la latenza aumentando notevolmente le velocità di trasferimento consentendo così di utilizzare completamente il potenziale dei dischi rigidi SATA III. Per maggiori dettagli consultare i risultati dei nostri test su UASP riportati di seguito.

Grazie al supporto di SATA I/II/III, unità di capacità elevate (testate fino a 4TB) e dischi rigidi da 2,5" o 3,5", questa docking station HDD/SSD è compatibile praticamente con qualsiasi disco rigido SATA e aumenta notevolmente le capacità di archiviazione/backup del computer. Inoltre, il risparmio energetico configurabile riduce il consumo di energia e prolunga la vita delle unità evitando inutili accessi.

È possibile aumentare il valore della docking station per disco rigido con l'aggiunta dell'adattatore per disco rigido SATA a IDE (SAT2IDEADP), permettendo il facile inserimento di qualsiasi disco rigido IDE 2,5 o 3,5" in un dock per disco rigido SATA.

Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, SDOCKU33HB supporta tutti i principali sistemi operativi, tra cui: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux e Google Chrome OS™.

SDOCKU33HB è coperto da 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.

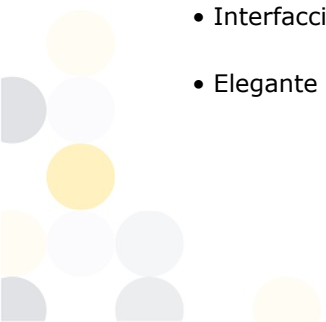
Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Per i tecnici che eseguono test o benchmark su differenti dischi rigidi e che necessitano di passare rapidamente da uno all'altro
- Per un rapido backup dei dati su un disco di archiviazione esterno
- Per i tecnici specializzati in ripristino dati che devono accedere rapidamente ai dischi per recuperare/ripristinare dati
- Professionisti IT che devono ricaricare tablet e dispositivi smartphone
- Amministratori di sistema che devono accedere rapidamente ai dischi per l'imaging

Caratteristiche

- Supporta dischi rigidi (HDD) SATA con fattore di forma da 2,5" e 3,5" e unità a stato solido (SSD)
- Conforme a UASP
- Hub USB 3.0 integrato con porta di ricarica rapida
- Risparmio energetico configurabile
- Interfaccia host conforme a USB 3.0 SuperSpeed con larghezza di banda fino a 5 Gbps
- Elegante design interamente in nero con finiture color argento



- Compatibile con unità SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Compatibile con funzioni plug-and-play e hot-swap

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	No
Interfaccia	USB 3.0
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in & 3.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile
ID chipset	VIA/VLI - VL812 ASMedia - ASM1053 - 6G

Prestazioni

Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi da 3,5" fino a 4 TB 7200 RPM e dischi rigidi da 2,5" 1 TB 7200 RPM

Connettore/i

Connettori unità	Presca SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	USB Type-B (9 pin) USB 3.0
Altre Interfacce	USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) USB 3.0 A (ricarica veloce, 9 pin)

Software

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

Certificato Microsoft
WHQL Sì

Note/requisiti
speciali

Nota
Nota: alcuni dispositivi potrebbero non supportare la ricarica e la sincronizzazione contemporaneamente. In questi casi, scollegare il dispositivo, impostare l'interruttore per la sola ricarica su "on", quindi ricollegare il dispositivo.

Indicatori

Indicatori LED Alimentazione/Attività

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	3A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	36

Ambientale

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

Caratteristiche
fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio e plastica



Lunghezza prodotto	5.1 in [13 cm]
Larghezza prodotto	2.8 in [72 mm]
Altezza prodotto	2.2 in [55 mm]
Peso prodotto	30.6 oz [866.1 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.4 in [16.3 cm]
Package Width	3.6 in [92 mm]
Package Height	6.8 in [17.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	34.0 oz [962.7 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Dock HDD
	Cavo USB 3.0 (1 m)
	Adattatore di alimentazione universale: viene fornito predisposto per NA/EU/UK solo in caso di acquisto in tali paesi e predisposto per Australia e Nuova Zelanda solo in caso di acquisto in Australia e Nuova Zelanda
	Manuale di istruzioni

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

