

Docking Station USB 3.0 2.5"/3.5" eSATA/USB 3.0 per Hard Disk SSD/HDD - SATA III 6Gbps con UASP

ID prodotto: SDOCKU33EF



Questa docking station USB 3.0 e eSATA semplifica il collegamento e la commutazione di dischi rigidi (HDD) e unità a stato solido (SSD) SATA da 2,5" o 3,5". La docking station è inoltre dotata di una ventola di raffreddamento integrata che assicura una temperatura di funzionamento dei dischi ottimale garantendone prestazioni elevate e una prolungata vita utile.

Grazie al supporto di connessioni host USB 3.0 o eSATA, questa versatile docking station offre la libertà di collegamento al computer da qualsiasi porta. Poiché USB è disponibile praticamente su qualsiasi computer, si può essere certi che questa docking station funzionerà sia con il desktop che con il laptop. Inoltre, l'ulteriore vantaggio di eSATA garantisce di poter raggiungere prestazioni SATA 6 Gpbs sui computer con una porta eSATA disponibile.

Al fine di garantire il supporto di tutte le unità, la docking station presenta un sottile design con caricamento tramite slot che supporta unità da 2,5" e 3,5". La docking station è stata inoltre rigorosamente testata per il supporto di dischi a elevata capacità (testata fino a 6TB).

È possibile estendere ulteriormente la compatibilità di questa docking station aggiungendo il supporto IDE con il nostro adattatore per dischi rigidi SATA a IDE (SAT2IDEADP) che consente un facile inserimento di qualsiasi disco rigido IDE da 2,5" o 3,5" in una docking station per dischi rigidi SATA.

Per prestazioni ottimali, la docking station è dotata di una ventola integrata da 80 mm che consente il funzionamento delle unità a basse temperature. La ventola fornisce il controllo variabile della velocità che consente di effettuare le regolazioni velocemente al fine di ridurre il consumo di corrente e il rumore quando non si accede alle unità. Inoltre, la docking station per HDD disattiva i dischi SATA dopo un periodo di inattività (solo modalità USB) oppure quando il computer viene spento consentendo di ridurre il consumo di corrente e il rumore quando non viene utilizzata.

Per un risparmio di tempo, questa docking station è dotata di funzioni ad alte prestazioni sui collegamenti di entrambe le interfacce.

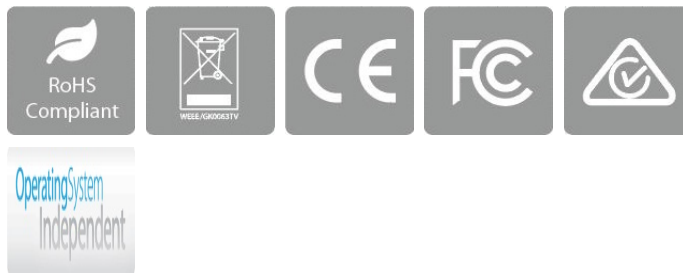
Per prestazioni il più veloci possibile, questa docking station supporta la larghezza di banda completa SATA III di 6 Gbps se collegata tramite eSATA consentendo di sfruttare al meglio le unità a stato solido.

Grazie a USB 3.0 la docking station assicura velocità di trasferimento a elevata larghezza di banda fino a 5 Gbps. Il collegamento dell'interfaccia host USB supporta inoltre UASP, che fornisce prestazioni fino al 70% più rapide della tradizionale USB 3.0 in combinazione con un controller host compatibile. UASP è inoltre supportato in Windows 8, Mac OSX (10.8 o superiori) 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

- Rapido accesso alle unità per il ripristino o il recupero dei dati
- Backup dei dati su un disco esterno per l'archiviazione dei dati
- Per gli utenti che eseguono test o benchmark su diversi dischi rigidi e necessitano di passare da un disco all'altro
- Rapido accesso alle unità per l'imaging

Caratteristiche

- Prestazioni ottimali con SATA 6 Gbps e USB 3.0 con UASP
- Massima compatibilità con le opzioni di interfaccia eSATA o USB 3.0
- Consente il funzionamento a basse temperature dei drive grazie alla ventola con controllo velocità

variabile integrata

- Supporta dischi rigidi (HDD) SATA con fattore di forma da 2,5" e 3,5" e unità a stato solido (SSD)
- Compatibile con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 Mbps)
- 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	Sì
Ventole	1 - 80 mm
Interfaccia	USB 3.0 & eSATA
Tipo bus	USB 3.0 & eSATA
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in & 3.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile
ID chipset	JMicron - JMS561

Prestazioni

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

Funzionalità hot swap Sì

Connettore/i		
Connettori unità	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)	
Connettori host	1 - eSATA (7 pin, dati)	
	1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)	
Altre Interfacce	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)	
	1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)	
	1 - eSATA (7 pin, dati)	
Software		
Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required	
Indicatori		
Indicatori LED	1 - Alimentazione/attività unità	
	1 - Alimentazione	
Alimentazione		
Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso	
Tensione ingresso	100 - 240 AC	
Corrente ingresso	0.8 A	
Tensione di uscita	12V DC	
Corrente di uscita	2 A	
Tipo punta centrale	Positivo	
Tipo presa	M	
Consumo energetico	24	
Ambientale		
Temperatura d'esercizio	5°C to 80°C (41°F to 176°F)	
Temperatura di	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	

conservazione

Umidità 8~90% RH

Caratteristiche
fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	5.0 in [12.6 cm]
Larghezza prodotto	3.7 in [9.5 cm]
Altezza prodotto	5.3 in [13.4 cm]
Peso prodotto	1.0 lb [0.5 kg]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	4.8 in [12.1 cm]
Larghezza del Pacco	7.4 in [18.7 cm]
Altezza del Pacco	8.3 in [21.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.1 lb [1.0 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - DOCK HDD SATA eSATA/USB 3.0
	1 - Cavo USB 3.0 da 1 m
	1 - Cavo eSATA da 1 m
	1 - Adattatore alimentatore universale (NA/UK/EU/AUS)
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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