

Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 da 54 mm a scomparsa a 2 porte con supporto UASP

ID prodotto: ECUSB3S254F



L'adattatore ExpressCard USB 3.0 a 2 porte a scomparsa ECUSB3S254F permette di aggiungere due porte USB 3.0 a un laptop dotato di ExpressCard.

La scheda USB 3.0 utilizza un design unico che permette l'inserimento a scomparsa in uno slot ExpressCard standard da 54 mm sul laptop creando un perfetto componente aggiuntivo che può essere lasciato installato in viaggio senza temere che eventuali urti danneggino la scheda o lo slot ExpressCard.

Ottimizzato con il supporto di UASP (USB Attached SCSI Protocol), questo controller USB 3.0 offre prestazioni fino al 70% più rapide della tradizionale USB 3.0 se utilizzato in combinazione con un (Nota: UASP richiede un sistema operativo compatibile). Utilizzando un protocollo più efficace rispetto alla normale USB classe BOT (Bulk-Only Transport), la tecnologia UASP ottimizza i trasferimenti consentendo l'elaborazione di più comandi contemporaneamente, aumentando in modo significativo le velocità di trasferimento e riducendo il tempo di attesa durante i trasferimenti di dati. Per maggiori dettagli consultare i risultati dei nostri test su UASP riportati di seguito.

La scheda SuperSpeed USB 3.0 supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps ed è compatibile all'indietro con lo standard USB 2.0 (con velocità fino a 480 Mbps) o USB 1.1/1.0 con velocità massime di 1,5/1,2 Mbps: l'accessorio per laptop perfetto per il collegamento di dispositivi USB sia nuovi che meno recenti.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Supporto di UASP in Windows® 8 e Windows Server 2012. Nel corso dei test, UASP ha dimostrato di raggiungere prestazioni del 70% più veloci in lettura e del 40% più veloci in scrittura rispetto alle massime prestazioni della tecnologia 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®, schede USB 3.0 StarTech.com aggiuntive, un box esterno StarTech.com dotato di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Per gli utenti che desiderano connettività USB senza scambiare gli adattatori delle altre ExpressCard, mantenendo la scheda installata nello slot
- Gli utenti in viaggio possono lasciare installati gli adattatori ExpressCard senza preoccuparsi di danneggiare la scheda o lo slot durante il trasporto.
- Per connettere a un laptop dispositivi di archiviazione esterna USB 3.0 ad alte prestazioni
- Consente di dotare un vecchio laptop della connettività USB 3.0
- Consente di espandere le funzionalità del laptop con porte USB aggiuntive

Caratteristiche

- Design unico con fattore di forma a scomparsa
- Due porte conformi allo standard USB 3.0 SuperSpeed, con supporto per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0/1.x
- Conforme a USB 3.0 con specifiche base 1.0 e xHCI 0.95
- Conforme alla specifica PCI Express 2.0
- Connettore di alimentazione CC esterno integrato (opzionale)
- Supporto di UASP per trasferimenti dei dati più efficaci

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2

Interfaccia	USB 3.0
Tipo bus	ExpressCard
Tipo scheda	ExpressCard da 54 mm
ID chipset	Renesas/NEC - μ PD720200

Prestazioni

Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

Connettore/i

Porte esterne	USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
---------------	-------------------------------------

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Available ExpressCard/54 slot
Nota	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus host. Se utilizzata con computer dotati di ExpressCard Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di ExpressCard Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione di uscita	5 DC
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	A

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
-------------------------	-----------------------------



Temperatura di conservazione -65°C to 125°C (-85°F to 257°F)

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	2.9 in [74 mm]
Larghezza prodotto	2.1 in [54 mm]
Altezza prodotto	0.2 in [5 mm]
Peso prodotto	0.9 oz [25 g]

Informazioni confezione

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.7 oz [105 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda USB 3.0 ExpressCard
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni
	Cavo adattatore di alimentazione da USB a CC

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

