

Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 a scomparsa 1 porta con supporto UASP

ID prodotto: ECUSB3S1



La scheda ExpressCard USB 3.0 a 1 porta a scomparsa ECUSB3S1 consente di aggiungere un'unica connessione tramite la porta USB 3.0 al laptop utilizzando uno slot ExpressCard.

L'adattatore USB 3.0 utilizza un design con fattore di forma unico che si adatta perfettamente in uno slot ExpressCard da 34 mm standard senza sporgere. La porta si inserisce a scomparsa sui lati del laptop consentendo di lasciare installata la scheda anche in viaggio senza temere di danneggiare la scheda o lo slot.

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 ExpressCard USB 3.0 supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps ed è inoltre compatibile all'indietro con USB 2.0 fino a una velocità di 480 Mbps oppure con USB 1.1/1.0 con velocità fino a 12/1,5 Mbps.

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

UASP è supportato da Windows® 8, Server 2012 e Linux kernel 2.6.3 o versioni successive. 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®, 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 una porta USB aggiuntiva

Caratteristiche

- Design unico con fattore di forma a scomparsa
- Interfaccia host USB 3.0 SuperSpeed, con supporto per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Supporto di UASP per trasferimenti dei dati più efficaci
- Fornisce fino a 850mA di alimentazione per porta USB
- 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
- Supporta fino a 127 dispositivi USB per porta (richiede hub USB aggiuntivi)

- Staffa stabilizzatrice per ExpressCard da 34 mm a 54 mm inclusa

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	ExpressCard
Tipo scheda	ExpressCard da 34 mm
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	Renesas/NEC - μ PD720200

Prestazioni

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

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - ExpressCard (34 mm)
Porte esterne	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Vista(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit)
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Available ExpressCard 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

Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione ingresso	5 DC
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	A

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Umidità	5% ~ 95% RH

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	3.0 in [75 mm]
Larghezza prodotto	1.4 in [3.5 cm]
Altezza prodotto	0.2 in [0.5 cm]
Peso prodotto	0.6 oz [17 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	6.3 in [16 cm]
Package Width	5.1 in [13 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.5 oz [99 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore ExpressCard slim
	1 - Cavo adattatore CC a USB
	1 - Staffa stabilizzatrice da 34 mm a 54 mm

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

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