

Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 (5Gbps) a scomparsa 1 porta con supporto UASP

ID prodotto: ECUSB3S11



La scheda ExpressCard USB 3.2 Gen 1 a 1 porta a scomparsa ECUSB3S11 consente di aggiungere un'unica connessione tramite la porta USB 3.2 Gen 1 al laptop utilizzando uno slot ExpressCard.

L'adattatore USB 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1 offre prestazioni fino al 70% più rapide della tradizionale USB 3.2 Gen 1 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.

L'adattatore ExpressCard USB 3.2 Gen 1 supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps ed è inoltre compatibile all'indietro con USB 2.0 a una velocità fino a 480 Mbps oppure con USB 1.1/1.0 con velocità fino a 12/1,5 Mbps rispettivamente.

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 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1

StarTech.com aggiuntive, un box esterno StarTech.com dotato di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di aggiungere una porta USB SuperSpeed 3.2 Gen 1 tramite uno slot ExpressCard senza preoccuparsi di danneggiare la scheda o lo slot quando si è in viaggio
- Consente il collegamento al laptop di dispositivi di archiviazione USB 3.2 Gen 1 esterni ad alte prestazioni, stampanti o adattatori video esterni
- Consente di dotare un vecchio laptop della funzionalità USB 3.2 Gen 1
- Permette di aggiungere una porta USB 3.2 Gen 1 extra a un laptop con un numero limitato di porte USB 3.2 Gen 1 disponibili

Caratteristiche

- Design unico con fattore di forma a scomparsa
- Interfaccia host USB 3.2 Gen 1 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
- Funziona con la maggior parte dei sistemi operativi Windows
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0/1.x
- Conforme a USB 3.2 Gen 1 con specifiche base 1.0 e xHCI 0.95
- 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 PD720202

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® Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	Linux 2.6.31 to 4.11.x Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Slot ExpressCard disponibile
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.

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

Colore	Nero e argento
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Larghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Altezza prodotto	0.2 in [5.0 mm]
Peso prodotto	0.8 oz [24.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.2 in [15.8 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.8 oz [108.0 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.

