

## Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 a 2 porte con supporto UASP

ID prodotto: ECUSB3S2



L'adattatore ExpressCard USB 3.0 ECUSB3S2 permette di aggiungere due porte USB 3.0 al laptop utilizzando uno slot ExpressCard da 34 mm.

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.

Dotato di un controller host NEC nativo, l'adattatore ExpressCard USB 3.0 è conforme agli standard USB 3.0 per velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps ed è inoltre compatibile all'indietro con i dispositivi USB 2.0/1.1 presenti.

Con garanzia a vita StarTech.com 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

- Consente di aggiornare un vecchio laptop con la connettività USB 3.0.
- Consente il collegamento di dischi rigidi esterni aggiuntivi, unità CD/DVD, lettori MP3, stampanti, scanner, webcam, controller per giochi, fotocamere digitali e così via a un sistema di computer.

## Caratteristiche

- Completamente conforme alle specifiche USB 3.0 rev 1.0 e alle specifiche Intel xHCI rev 0.96 con velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Supporto di UASP per trasferimenti dei dati più efficaci
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0 e 1.1/1.0
- Fornisce un'alimentazione fino a 900mA per porta con adattatore di alimentazione aggiuntivo.
- Supporta le modalità di trasferimento USB Control/Bulk/Interrupt/Isochronous.
- Supporta fino a 127 dispositivi USB per porta (richiede hub USB aggiuntivi)
- Conforme alle specifiche ExpressCard 1.0
- Conforme a plug-and-play e hot-swap
- Adatto a slot ExpressCard da 34 e 54 mm

---

### Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Tipo bus	ExpressCard
Tipo scheda	ExpressCard da 34 mm
ID chipset	Renesas/NEC - µPD720200
<hr/>	
Prestazioni	
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
<hr/>	
Connettore/i	
Tipo/i connettori	1 - ExpressCard (34 mm)
Porte esterne	2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
<hr/>	
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)  Windows Server® 2008 R2, 2003  Linux 2.6 e successivi (testato fino a 3.5)
<hr/>	
Note/requisiti speciali	
Nota	A causa delle limitazioni di alimentazione dell'interfaccia ExpressCard, questo adattatore non può fornire 900 mA di corrente a entrambe le porte. Alcuni dispositivi quali i dischi rigidi esterni da 2,5" possono richiedere un adattatore di alimentazione aggiuntivo.
  	
La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. 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.	
<hr/>	
Alimentazione	
Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	2A
Tipo punta centrale	Positivo

Tipo presa	H
<hr/>	
Ambientale	
Temperatura d'esercizio	-0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	0~85% RH
<hr/>	
Caratteristiche fisiche	
Lunghezza prodotto	4.5 in [11.5 cm]
Larghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
Peso prodotto	1.6 oz [45 g]
<hr/>	
Informazioni confezione	
Lunghezza Confezione	5.9 in [14.9 cm]
Larghezza del Pacco	1.0 in [24.2 mm]
Altezza del Pacco	4.8 in [12.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	0.3 lb [0.1 kg]
<hr/>	
Contenuto della confezione	
Incluso nella confezione	1 - ExpressCard USB 3.0
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni
<hr/>	
Informazioni sulla garanzia	
Warranty	A vita

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

