

## Adattatore scheda ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 (5Gbps) a 2 porte con supporto UASP

ID prodotto: ECUSB3S22



La scheda ExpressCard USB 3.2 Gen 1 a 2 porte ECUSB3S22 consente di aggiungere 2 porte SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 a un sistema di computer abilitato per ExpressCard utilizzando un fattore di forma da 34 mm che si adatta a slot da 34 mm e 54 mm oltre che a porte montate una accanto all'altra per un facile accesso.

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.

USB 3.2 Gen 1 supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps (10 volte più veloce di USB 2.0) ed è in grado di fornire maggiore alimentazione per ogni porta, consentendo il supporto di dispositivi più veloci e potenti. Inoltre, questo adattatore ExpressCard è compatibile all'indietro con USB 2.0/1.x; e consente di continuare a utilizzare i dispositivi esistenti.

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 3.2 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

- Destinata agli utenti di laptop che desiderano prolungare la vita utile di computer portatili di vecchia generazione aggiungendo la connettività USB 3.2 Gen 1
- Consente di espandere le funzionalità del laptop con porte USB aggiuntive
- Professionisti o utenti domestici che desiderano ampliare le funzionalità di archiviazione dei laptop con dispositivi di archiviazione esterna USB 3.2 Gen 1 ad alte prestazioni per video/immagini/ecc. di grandi dimensioni.
- Professionisti IT che desiderano eseguire il backup o archiviare rapidamente grandi quantità di dati da un laptop

## Caratteristiche

- Due porte conformi a allo standard USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed, con supporto per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Design con montaggio delle porte una accanto all'altra
- Supporto di UASP per trasferimenti dei dati più efficaci
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0/1.x
- Connettore di alimentazione CC esterno integrato (opzionale)
- Conforme a USB 3.2 Gen 1 con specifiche base 1.0 e xHCI 0.96
- Conforme alla specifica PCI Express 2.0

---

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 - $\mu$ PD720200

---

#### Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - ExpressCard (34 mm)
Porte esterne	2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

---

#### 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
-------------------------------------	---

---

#### 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 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 Gen 2.0 di ExpressCard, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.
------	---

---

#### Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione di uscita	5 DC

	Tipo presa	B
<hr/>		
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
	Umidità	0% ~ 60% RH
<hr/>		
Caratteristiche fisiche		
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	4.5 in [11.5 cm]
	Larghezza prodotto	1.6 in [4 cm]
	Altezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
	Peso prodotto	1.1 oz [32 g]
<hr/>		
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.8 in [17.3 cm]
	Package Width	5.6 in [14.3 cm]
	Package Height	1.3 in [3.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	4.4 oz [126.0 g]
<hr/>		
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.0 ExpressCard
		1 - Cavo di alimentazione da USB a CC
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni

---

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