

Adattatore scheda SuperSpeed USB 3.0 con 2 porte PCI Express (PCIe) con UASP - Alimentazione SATA

Product ID: PEXUSB3S24



La scheda PCI Express USB 3.0 a 2 porte PEXUSB3S24 consente di aggiungere due porte USB 3.0 a qualsiasi computer dotato di PCI Express con un connettore di alimentazione SATA opzionale per il collegamento dell'alimentazione del sistema e fino a 900 mA di alimentazione per porta a dispositivi alimentati tramite bus USB 3.0 (500 mA per USB 2.0).

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 [box esterno con supporto di UASP](#) (Nota: UASP non è supportato da tutti i sistemi operativi). 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 USB 3.0 PCIe 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. Per una maggiore versatilità, la scheda controller è dotata di una staffa di profilo standard e include una staffa a basso profilo/mezza altezza per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto.

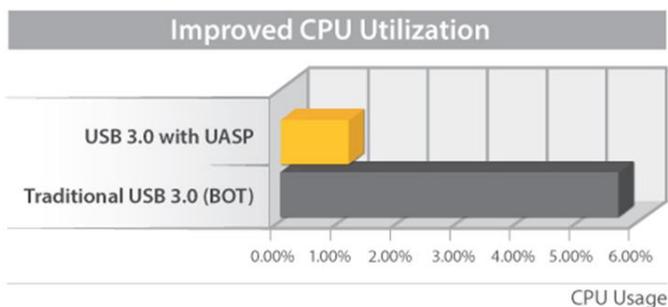
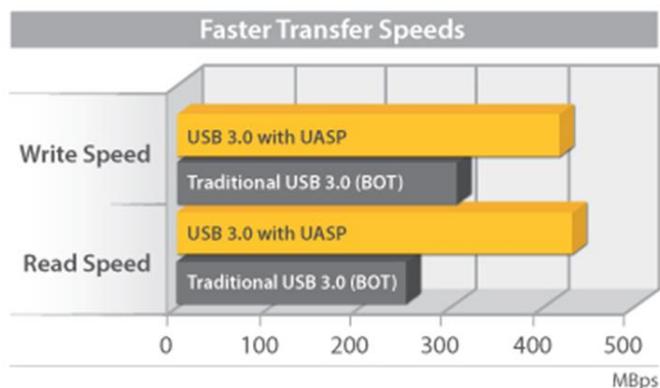
Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Prestazioni ottimizzate grazie a UASP

UASP è supportato da Windows® 8, 8.1 Server 2012 e Linux kernel 2.6.37 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

- Permette l'aggiornamento dalla connettività USB 2.0 a USB 3.0 di un sistema basato su PCIe di vecchia generazione
- Espansione delle funzionalità USB del sistema con due porte esterne aggiuntive
- 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

- Fornisce due porte USB 3.0 esterne con supporto di UASP
- Supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps
- Conforme alle specifiche PCI Express 2.0
- Il connettore di alimentazione SATA opzionale offre fino a 900 mA per porta USB
- Supporta la specifica di ricarica delle batterie USB 1.2
- Completamente conforme alle specifiche USB 3.0 revisione 1.0 e alle specifiche Intel xHCI rev 1.0
- Compatibile all'indietro con dispositivi USB 2.0 e 1.0/1.1
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/metà altezza

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Renesas/NEC - μ PD720202
	Interfaccia	USB 3.0
	Porte	2
	Standard del settore	Specifica USB 3.0 rev. 1.0 Specifica base PCI Express rev. 2.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.0
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	Lunghezza max cavo	3 m [9.8 ft]
	Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Connettore/i	Porte esterne	2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina
	Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6.31 to 4.11.x <i>LTS versions only</i>
Note/requisiti speciali	Nota	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.
	Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express disponibile
Ambientale	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Umidità	20-80% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	65 mm [2.6 in]
	Peso prodotto	40 g [1.4 oz]

Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	130 g [4.6 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express USB 3.0 1 - Staffa a basso profilo 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

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