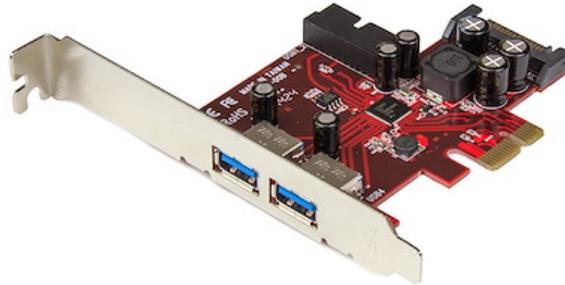


Scheda PCI Express USB 3.0 (5Gbps) a 4 porte - 2 esterne e 2 interne - Alimentazione SATA - Scheda di Espansione PCIe USB 3.0 con Supporto UASP - 2 collettori scheda madre (IDC) interni

ID prodotto: PEXUSB3S2EI



Questa scheda USB 3.2 Gen 1 PCI Express offre un aggiornamento conveniente che permette di aggiungere quattro porte USB 3.2 Gen 1 al computer utilizzando uno slot PCIe. Offre due porte esterne oltre a due collettori USB 3.2 Gen 1 interni che consentono di adattare il computer desktop o il server per il supporto di una serie di dispositivi USB 3.2 Gen 1.

Grazie ai collettori scheda madre USB 3.2 Gen 1 aggiuntivi offre la flessibilità per aggiungere più dispositivi USB 3.2 Gen 1 interni al PC. Quando i collettori esistenti sono occupati, è possibile collegare gli hub o i lettori di schede sul pannello anteriore utilizzando questa versatile alternativa invece dei costosi aggiornamenti della scheda madre e del computer.

Per una maggiore comodità, la scheda è dotata di due porte USB 3.2 Gen 1 esterne che permettono di collegare più dispositivi quali, ad esempio, dischi rigidi esterni o stampanti.

La scheda USB 3.2 Gen 1 si installa facilmente e non richiede driver o software aggiuntivi grazie al supporto nativo dei sistemi operativi Windows® 8.1/8. Inoltre, presenta un design a doppio profilo che si adatta ai case standard o a basso profilo in modo da garantire la compatibilità con il sistema a fattore di forma ridotto, se necessario.

Il collegamento di periferiche di vecchia generazione non è un problema. Non è quindi necessario acquistare nuovi dispositivi in quanto la scheda adattatore è retrocompatibile con la tecnologia USB 2.0 e 1.x.

Questa scheda SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 ad alte prestazioni supporta velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps ed è ottimizzata con il supporto di UASP che offre prestazioni fino al 70% più rapide nella lettura e fino al 40% più rapide nella scrittura rispetto alla USB 3.2 Gen 1 tradizionale se utilizzata con un

PEXUSB3S2EI ha una struttura robusta per collegamenti affidabili di dispositivi USB 3.2 Gen 1.

Nota: UASP (USB Attached SCSI Protocol) è supportato da Windows 8, 8.1, Server 2012 e Linux kernel 2.6.37 o versioni successive. 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

- Si installa come un componente hardware fondamentale durante l'allestimento del proprio computer o l'aggiornamento del case
- Consente di collegare dischi rigidi esterni, tablet, smartphone, lettori CD/DVD, lettori MP3, stampanti, scanner, webcam e controller per giochi al computer

## Caratteristiche

- Offre la flessibilità per il collegamento di dispositivi USB 3.2 Gen 1 esterni ed interni e il supporto UASP
- Configurazione rapida e senza problemi con il supporto nativo di Windows 8, si adatta a sistemi standard o a basso profilo
- La retrocompatibilità consente un risparmio di denaro e il collegamento di dispositivi USB 2.0 e 1.x esistenti
- Consente di trasferire file di grandi dimensioni ad altissime velocità grazie al supporto della trasmissione fino a 5 Gbps
- Il connettore di alimentazione SATA opzionale offre fino a 900 mA per dispositivi USB ad alta potenza
- Interfaccia PCIe x1 conforme alle specifiche PCI Express 2.0
- Configurato con staffa a profilo completo, staffa a mezza altezza inclusa

---

## Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	Specifica USB 3.0 rev. 1.0 Specifica base PCI Express rev. 2.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.0
ID chipset	Renesas/NEC - $\mu$ PD720201

---

## Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Lunghezza max cavo	9.8 ft [3 m]
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
MTBF	1.920.042 di ore

---

## Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) 1 - IDC (20 pin, USB 3.0, header scheda madre)
Porte esterne	2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

---

## Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------------------------	---

---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Computer dotato di PCI Express con uno slot PCI Express x1 o superiore (x4, x8, x16) disponibile
	Connettore di alimentazione SATA (consigliato ma facoltativo)
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.

---

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

Colore	Rosso
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.6 in [92 mm]
Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Peso prodotto	1.9 oz [53 g]

---

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]

Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.2 oz [146.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.0 PCI Express 4 porte - 2 Est 2 Int
	1 - Staffa basso profilo
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

---

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