

Scheda PCIe a 2 porte USB 3.1 - 2x USB-C - USB 3.2 Gen 2 fino a 10Gbps

ID prodotto: PEXUSB312C3



Questa scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 si installa in uno slot PCI-Express disponibile nel computer e consente di aggiornare il sistema attuale aggiungendo due porte USB-C™ (10 Gbps).

Nota anche come USB 3.2 Gen 2, questa scheda USB 3.2 Gen 2 aggiunge due porte USB Type-C™ da 10 Gbps al computer.

Utilizzando un chipset ASMedia ASM3142, questa scheda sfrutta la velocità dello standard USB 3.2 Gen 2. Con un maggiore supporto per il throughput dei dati, questa scheda di espansione PCIe USB 3.2 Gen 2 è necessaria per le unità esterne e per molte altre periferiche USB 3.2 Gen 2 e include un connettore di alimentazione SATA opzionale per i dispositivi ad alta potenza.

La scheda è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) e USB 2.0 (480 Mbps). La scheda funziona con i dispositivi USB-C più recenti, ma è in grado di supportare facilmente le periferiche USB-A esistenti utilizzando cavi e adattatori USB Type-C economici. Consultare la scheda Accessori per le opzioni supportate.

La scheda USB 3.2 Gen 2 è compatibile con i sistemi operativi Windows®, Linux® e macOS®. Questa scheda include staffe sia a profilo standard sia a basso profilo per l'installazione in PC e server con vari fattori di forma.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una conoscenza approfondita dei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti prima e dopo la vendita.

Il prodotto PEXUSB312C3 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- È possibile ampliare le funzionalità USB del sistema con due porte USB-C oppure installare la scheda come parte integrante dell'hardware durante la costruzione di un nuovo PC
- Aggiornamento di un precedente PC desktop dotato di slot PCIe dalla tecnologia USB 3.0/2.0 alla USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) con Type-C
- Ideale per backup dei file, editing di video e recupero dei dati, mediante soluzioni di archiviazione esterne USB 3.1 Gen 2 ad elevata larghezza di banda

Caratteristiche

- Trasferimento dei file e accesso più veloce ai dispositivi USB 3.2 Gen 2, con un throughput fino a 10 Gbps
- Connettore di alimentazione SATA opzionale per dispositivi ad alta potenza
- Si adatta a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- Conforme alla specifica Universal Serial Bus 3.1 Gen 2
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2

Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	Specifica USB 3.2 Rev. Specifica USB Rev. 2.0 Specifica di base PCI Express Rev. 2.0 Specifica Intel xHCI Rev. 3.0 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.1 1.0
ID chipset	ASMedia - ASM3142

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin)
Porte esterne	2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows®7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server®2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux®3.5 e versioni successive <i>Solo Versioni LTS</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0)
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16)
	Connettore di alimentazione SATA opzionale
Nota	Le porte USB-C della scheda sono porte di trasmissione dati standard. Non supportano DP Alt Mode o la fornitura di alimentazione USB.
	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Con PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Con PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps. Con PCI Express Gen 3.0, la trasmissione massima è pari a 10 Gbps.

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.8 in [12.2 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	0.1 lb [0.0 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]

Package Height	1.2 in [3 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.2 oz [120 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.1
	1 - Staffa a basso profilo
	1 - Guida di avvio rapido

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