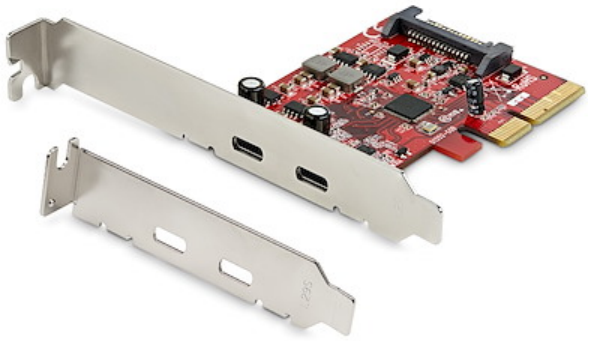
Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 a 2 porte, scheda controller USB-C 10Gbps SuperSpeed PCI Express 3.0 x4, scheda adattatore USB Type-C, solo dati, Windows/macOS/Linux, TAA

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 3.1 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.

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 3.2 Gen 1/2.0 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 3.2 Gen 2 ad elevata larghezza di banda

Caratteristiche

• ALTE PRESTAZIONI: questa scheda PCIe USB 3.2 Gen 2x1 aggiunge 2 porte USB-C SuperSpeed 10Gbps ad un PC desktop; la scheda di espansione fornisce fino a 5V 3A (15W) tramite le porte USB-C

• VELOCITÀ USB 3.2 GEN 2X1: La scheda PCI Express è dotata del controller host ASMedia ASM3142 che utilizza le corsie x4 di PCIe 3.0. Può raggiungere velocità fino a 10 Gbps consentendo l'accesso rapido a dispositivi ad alte prestazioni come unità NVMe e SSD

• PRESTAZIONI USB MASSIMIZZATE: l'adattatore per scheda PCIe USB-C a 2 porte supporta il protocollo USB Attached SCSI (UASP) ottimizzando le prestazioni USB. Si installa in uno slot PCIe 3.0 x4 a basso profilo (prestazioni inferiori con PCIe 2.0)

• COMPATIBILITÀ: la scheda aggiuntiva si installa nello slot PCIe 3.0 x4 a profilo pieno o basso (staffa inclusa) compatibile con PCIe 2.0 - Windows/Linux/macOS con driver autoinstallanti da Win 8 in poi - Funziona con dispositivi USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0

• AVVISO DI COMPATIBILITÀ: questa scheda PCIe USB-C 10Gbps a doppia porta supporta solo il trasferimento di dati; non supporta la DisplayPort Alt Mode per l'uscita video, USB Power Delivery o i dispositivi Thunderbolt

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 Solo Versioni LTS 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) macOS Sonoma (14.0)
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. - Il throughput massimo di questa scheda è limitato dall'interfaccia del bus. Il throughput massimo di PCI Express Gen 1.0 è di 2,5 Gbps. Il throughput massimo di PCI Express Gen 2.0 è di 5 Gbps. Il throughput massimo di PCI Express Gen 3.0 è di 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
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.3 in [3.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	4.1 oz [116.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.1
		1 - Staffa a basso profilo
		1 - Guida di avvio rapido
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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