

Scheda PCI Express a 2 porte USB 3.1 Gen 2 USB-C - Adattatore PCIe USB Type-C - 2x USB-C

ID prodotto: PEXUSB312C



Consente di prepararsi al futuro della connettività universale e delle prestazioni ad alta velocità. Questa scheda USB 3.1 aggiunge due porte USB-C™ al desktop con una larghezza di banda combinata fino a 10 Gbps. La maggiore larghezza di banda consente di risparmiare tempo e di evitare i colli di bottiglia delle prestazioni spesso associati ad altre tecnologie di connettività.

Poiché la scheda offre porte USB Type-C™, è assicurata la compatibilità del computer con le periferiche USB-C sempre più diffuse.

Con l'aggiunta delle porte USB da 10 Gbps al computer, è possibile sfruttare la velocità di USB 3.1 di seconda generazione. È possibile accedere alle periferiche a velocità due volte superiori a quelle dei dispositivi USB 3.0 tradizionali. (USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1). La scheda fornisce velocità di trasferimento file superiori, per produrre di più in meno tempo.

Con una trasmissione dati più elevata, questa scheda USB 3.1 PCI Express è indispensabile per i dischi rigidi esterni e molte altre periferiche USB 3.1. Inoltre, la scheda USB integra un connettore di alimentazione SATA per supportare i dispositivi ad alta potenza, risultando ideale per l'uso con grandi soluzioni di archiviazione esterne.

Offrendo due porte USB-C, questa scheda innovativa permette di collegare i sempre più numerosi dispositivi USB Type-C oggi e nel prossimo futuro.

I connettori USB-C sono piccoli, reversibili e facili da usare. È possibile ridurre i fastidi e il rischio di danneggiare le porte grazie al collegamento del connettore con qualsiasi lato rivolto verso l'alto, rendendo gli inserimenti più facili rispetto alle generazioni USB passate.

La scheda è retrocompatibile con dispositivi USB 3.0 (5 Gbps) e USB 2.0 (480 Mbps). È possibile aggiungere la scheda ora in preparazione per i dispositivi del futuro, pur continuando utilizzare le periferiche USB esistenti mediante una varietà di .

La scheda USB-C PCIe è dotata di una staffa a profilo completo, ma comprende anche una staffa a mezza altezza o a basso profilo per facilitare l'installazione in desktop o server con fattore di forma completo o ridotto. La scheda offre inoltre una comoda installazione, senza richiedere software o driver supplementari grazie al supporto nativo di molti sistemi operativi.

PEXUSB312C è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente l'utilizzo a casa o in ufficio e il collegamento ai più recenti dispositivi USB-C, come i box esterni HDD
- Consente di installare la scheda come componente hardware vitale nella creazione di un PC
- Permette di effettuare l'aggiornamento di un desktop basato su PCIe meno recente da USB 3.0 o 2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- 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

- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.1 più rapidamente, con una velocità fino a 10 Gbps
- Consente di prepararsi al futuro della connettività universale aggiungendo due porte USB-C al computer
- Permette di collegare dispositivi ad alta potenza utilizzando le porte integrate e il connettore di alimentazione SATA integrato

- Funziona con i dispositivi USB 3.0 (5 Gbps) e USB 2.0 (480 Mbps) esistenti, per un retrocompatibilità conveniente
- Ciascuna porta USB Type-C fornisce fino a 3A di alimentazione
- Si adatta a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- Configurazione rapida e semplice
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0, nonché alle specifiche USB 3.1 1.0 e 2.0

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 3.1 rev. 1.0 Specifica USB rev. 2.0 Specifica base PCI Express rev. 3.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
ID chipset	ASMedia - ASM1142

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, 2016, 2019, 2022
	Mac OS X® 10.9 to 10.10
	Linux® 3.5 to 4.11.x Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	<p>Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16)</p> <p>Connettore di alimentazione SATA</p>
Nota	<p>Le porte USB-C della scheda sono porte di trasmissione dati standard. Non supportano DP Alt Mode o la fornitura di alimentazione USB.</p> <p>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.</p> <p>La larghezza di banda disponibile (10 Gbps) è divisa equamente tra le due porte.</p>

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 (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	3.6 in [9.2 cm]
--------------------	-----------------

Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Peso prodotto	1.7 oz [48.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.1 oz [116.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.1 a 2 porte (10 Gbps) - 2 USB-C
	1 - Staffa basso profilo
	1 - Manuale di istruzioni

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