

Disponibile nella nuova versione PEXUSB311AC3: Scheda PCI Express da 2 porte USB 3.1 - Hub PCIe Interno 1x USB-C 1x USB-A - (10 Gb/s)

ID prodotto: PEXUSB311AC2



Con questa scheda USB 3.1 è possibile aggiungere una porta USB-C™ e una porta USB-A al computer tramite uno slot PCI Express. Consente di aggiornare il sistema corrente con l'aggiunta di due porte USB 3.1 Gen 2 al computer e l'accesso a velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps per porta.

Inoltre, grazie all'aggiunta di una porta USB-C e una porta USB-A al PC, è possibile collegare facilmente dispositivi USB, moderni, futuri e di precedente generazione, indipendentemente dal tipo di connettore USB.

L'aggiunta di porte USB da 10 Gbps al computer consente di sfruttare la velocità della tecnologia USB 3.1 Gen 2 con la sicurezza che non ci saranno problemi di compatibilità con i dispositivi USB-A e USB-C a elevata larghezza di banda della generazione attuale e delle generazioni future.

Questa scheda USB 3.1 PCIe è un accessorio indispensabile per le unità esterne, e molte altre periferiche USB 3.1, in quanto supporta una maggiore velocità di trasmissione dei dati. In via facoltativa, la scheda USB integra un connettore di alimentazione SATA, che può essere collegato all'alimentazione del sistema per erogare fino a 900 mA di potenza per porta ai dispositivi alimentati tramite bus USB 3.1 (500 mA per la tecnologia USB 2.0). La scheda è perfetta per l'utilizzo con soluzioni di archiviazione esterna di grandi dimensioni.

Connettere periferiche meno recenti non è un problema. Questa versatile scheda USB 3.1a due porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0/2.0 di precedente generazione che sono provvisti di una comune porta USB Type-A, e consente quindi di evitare l'onere e il costo aggiuntivo legati all'acquisto di nuovi dispositivi. È possibile collegare anche i dispositivi meno recenti sulla porta USB Type-C™ utilizzando svariati .

La scheda USB 3.1 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi Windows® e Linux®. Inoltre, questa scheda di alta qualità include staffe sia a profilo standard sia a basso profilo, che la rendono facile da installare in PC e server con fattore di forma completo o ridotto.

Il prodotto PEXUSB311AC2 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di effettuare l'aggiornamento di un desktop dotato di PCIe meno recente da USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- È possibile ampliare le funzionalità USB del sistema con l'aggiunta di una porta USB-C e una porta USB-A oppure installare la scheda come parte integrante dell'hardware durante la costruzione di un nuovo PC
- 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

- **PRODOTTO SOSTITUITO DA PEXUSB311AC3:** consente di aggiungere una porta USB Type C e una porta USB Type A al computer tramite uno slot PCI Express/10 Gbps per porta
- Permette di diversificare le funzionalità USB complessive del computer, grazie all'aggiunta di porte USB-Type C e USB Type-A
- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.1 più rapidamente, con una velocità fino a 10 Gbps
- Il connettore di alimentazione SATA opzionale offre fino a 900 mA per porta USB
- Conveniente retrocompatibilità, funziona con dispositivi USB 3.0 e 2.0
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Si adatta a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0

- Conforme alla specifica Universal Serial Bus 3.1 Revisione 1.0 e Universal Serial Bus Revisione 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 - ASM2142

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	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Compatibilità con	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
-------------------	----------------------------

sistemi operativi

Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022

Linux® 3.5 to 4.11.x Solo Versioni LTS

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 La porta USB-C della scheda è una porta di trasmissione dati standard. Non supporta 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.

La larghezza di banda disponibile (10 Gbps) è divisa equamente tra le due porte.

Ambientale

Temperatura d'esercizio 5°C to 50°C (41°F to 122°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Umidità 20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto 4.8 in [12.2 cm]

Larghezza prodotto 4.3 in [10.8 cm]

Altezza prodotto 0.8 in [2.1 cm]

Peso prodotto 1.8 oz [50.0 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)	4.2 oz [120.0 g]

Contenuto della
confezione

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

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