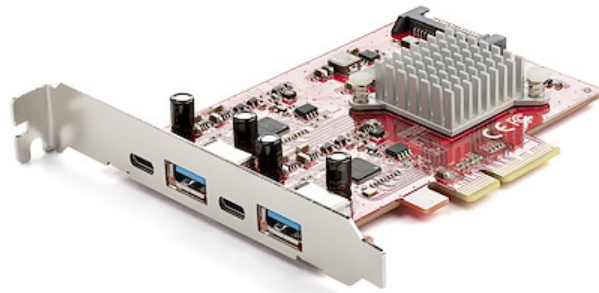


Scheda PCI Express USB a 4 porte - Scheda di espansione PCIe USB 10Gbps con 2 controller - 2 porte USB-C e 2 porte USB-A (USB 3.2 Gen 2) - Scheda PCI-e USB/USB-C - Profilo completo

ID prodotto: PEXUSB312A2C2V



Questa combo card USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) a 4 porte consente di aumentare le prestazioni e la connettività del computer. La scheda USB 3.2 offre due porte USB Type-C™ (10 Gbps) e due porte USB Type-A tradizionali (10 Gbps).

Con due diversi tipi di porte USB, è possibile collegare facilmente un'ampia gamma di dispositivi USB al computer desktop.

Grazie alle porte USB da 10 Gbps fornite dalla combo card, è possibile risparmiare tempo ed evitare i colli di bottiglia a livello di prestazioni spesso associati ad altre tecnologie di connettività.

Lo standard USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) è noto anche come USB 3.1 (10 Gbps).

Questa versatile combo card PCI Express sfrutta le potenzialità delle prestazioni USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) per favorire una maggiore produttività. Le porte USB offrono velocità di trasmissione dati fino a 10 Gbps, in modo da poter ridurre i tempi di attesa per il trasferimento dei file o l'accesso alle periferiche esterne.

Ora è possibile aggiungere facilmente una varietà di tipi e velocità (generazioni) di porte USB a un computer desktop o a un server, utilizzando una singola scheda. La combo card offre:

- Due porte USB-C esterne (USB 10 Gbps)
- Due porte USB-A esterne (USB 10 Gbps)

Grazie ai numerosi tipi di porte, la combo card consente di colmare il divario tra i dispositivi che utilizzano connettori diversi. Ora è possibile collegare e accedere simultaneamente a dispositivi USB Type-A e USB Type-C utilizzando solo un singolo slot di espansione PCI Express.

L'aggiunta di due tipi di porte USB con una singola combo card consente di liberare spazio nel case del PC e di eliminare la necessità di schede diverse per dispositivi USB diversi.

Collegare periferiche meno recenti non è un problema. Questa combo card USB 3.2 a 4 porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.2 Gen 1, 2.0 e 1.1 di precedente generazione e consente quindi di evitare l'onere e i costi aggiuntivi legati all'acquisto di nuovi dispositivi.

Lo standard USB 3.2 Gen 1 è noto anche come USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) e USB 3.2 Gen 2 Gen 1 (5 Gbps).

Il prodotto PEXUSB312A2C2V è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Nota: la combo card non supporta le tecnologie DisplayPort Alternate Mode e USB Power Delivery.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- È possibile ampliare le funzionalità USB del sistema con due porte USB-C e due porte USB-A oppure installare la scheda come parte integrante dell'hardware durante la costruzione di un nuovo PC
- Aggiornamento di un desktop precedente dotato di scheda PCIe da USB a 5 Gbps/480 Mbps a USB a 10 Gbps con 2 porte Type-A e 2 porte Type-C
- Ideale per il backup dei file, la modifica di contenuti video e il recupero dei dati mediante soluzioni di archiviazione esterna USB a 10 Gbps a elevata larghezza di banda

## Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ELEVATE:** l'adattatore scheda PCIe USB-A e USB-C a 4 porte con due controller ASM3142 con larghezza di banda totale fino a 20 Gbps su 4 porte; hub con 2 porte USB-A (10 Gbps) e 2 porte USB-C (10 Gbps); supporta USB 3.1 Gen 2/USB 3.2 Gen 2x1

- **VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO FINO A 10 Gbps:** la scheda PCIe supporta più ingressi mantenendo la massima larghezza di banda con dispositivi a velocità mista; supporto del protocollo UASP; ideale per l'uso con unità di archiviazione esterne come SSD, HDD e NVMe
- **ALIMENTAZIONE OPZIONALE:** la scheda di espansione PCIe USB con alimentazione SATA fornisce potenza supplementare alle porte USB (quando la scheda madre non è sufficiente) erogando fino a 5V 3 A/15W per porta USB Type-C e 5 V 0,9 A/4,5 W per porta USB Type-A
- **COMPATIBILITÀ:** la scheda aggiuntiva USB-C può essere installata su desktop/server con slot PCIe 3.0 a profilo completo (x4 slot); prestazioni inferiori con PCI-e 2.0; installazione automatica dei driver per Linux/macOS/Windows 8 e versioni successive
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; questa scheda controller host PCI Express USB-A e USB-C è coperta dal supporto StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

---

#### Hardware

|                      |  |
|----------------------|--|
| Norme di garanzia    | 2 Years                                    |
| Porte                | 4  |
| Interfaccia          | PCI Express                                |
| Tipo bus             | USB 3.2 Gen 2 10Gbps                       |
|                      | PCI Express                                |
| Tipo scheda          | Profilo standard                           |
| Stile porte          | Integrato nella scheda                     |
| Standard del settore | Specifica PCI Express Base Rev. 3.0        |
|                      | Specifiche USB 3.2                         |
|                      | UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0 |
| ID chipset           | ASMedia - ASM3142                          |
|                      | ASMedia - ASM2806                          |

---

#### Prestazioni

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Total USB Power Output | USB-C Power Output - 15W  |
|                        | USB-A Power Output - 4.5W |
| Massima velocità di    | 10 Gbps                   |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| trasferimento dati |                           |
| Tipo e velocità    | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| Supporto UASP      | Sì                        |
| MTBF               | 1.677.495 ore             |

---

#### Connettore/i

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tipo/i connettori | 1 - PCI Express x4  |
| Porte interne     | 1 - Alimentazione SATA (15 pin)   |
| Porte esterne     | 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)<br>2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) |

---

#### Software

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

---

#### Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)   |
| Temperatura di conservazione | -20°C to 80°C (-4°F to 176°F) |
| Umidità                      | 15~90% RH (senza condensa)    |

---

#### Caratteristiche fisiche

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Colore             | Rosso            |
| Lunghezza prodotto | 4.9 in [12.4 cm] |
| Larghezza prodotto | 4.8 in [12.2 cm] |
| Altezza prodotto   | 0.7 in [1.8 cm]  |

Peso prodotto 2.8 oz [78.0 g]

---

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 6.9 in [17.5 cm]

Package Width 5.6 in [14.2 cm]

Package Height 1.2 in [3.0 cm]

Peso spedizione (confezione) 5.0 oz [141.0 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

- 1 - Scheda USB PCI Express
- 1 - Supporto a profilo completo/standard (installato)
- 1 - Guida di avvio rapido

---

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