

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

ID prodotto: PEXUSB312C3



Questa scheda PCIe USB 3.1 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 2x1, questa scheda USB 3.1 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 3.1 Gen 2. Con un maggiore supporto per il throughput dei dati, questa scheda di espansione PCIe USB 3.1 Gen 2 è necessaria per le unità esterne e per molte altre periferiche USB 3.1 Gen 2 e include un connettore di alimentazione SATA opzionale per i dispositivi ad alta potenza.

La scheda è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0 (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 3.1 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 3.1 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 3.1 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.<br>2.0 Specifica di base PCI Express Rev.<br>2.0 Specifica Intel xHCI Rev.<br>3.0 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. |

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
|                         |  | 1.1 1.0   |
|                         | ID chipset                             | ASMedia - ASM3142   |
| <hr/>                   |  |   |
| Prestazioni             |  |   |
|                         | Massima velocità di trasferimento dati | 10 Gbps   |
|                         | Tipo e velocità                        | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s   |
|                         | Supporto UASP                          | Sì  |
| <hr/>                   |  |   |
| Connettore/i            |  |   |
|                         | Tipo/i connettori                      | PCI Express x4  |
|                         | Porte interne                          | Alimentazione SATA (15 pin)   |
|                         | Porte esterne                          | USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10 Gbps)   |
| <hr/>                   |  |   |
| 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 to 4.11.x <i>Solo Versioni LTS</i><br>macOS Catalina (10.15)<br>macOS Mojave (10.14)<br/>macOS High Sierra (10.13)<br>macOS Big Sur (11.0)  |
| <hr/>                   |  |   |
| Note/requisiti speciali |  |   |
|                         | Requisiti di sistema e cavi            | Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16)<br><br>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.<br><br>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 [80.0 mm] |
| Altezza prodotto   | 0.7 in [18.0 mm] |
| Peso prodotto      | 1.6 oz [45.0 g]  |

---

Informazioni confezione

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Package Length               | 6.8 in [17.3 cm] |
| Package Width                | 5.6 in [14.2 cm] |
| Package Height               | 1.2 in [30 mm]   |
| Peso spedizione (confezione) | 4.2 oz [120 g]   |

---

Contenuto della confezione

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

---

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

