

Scheda di Espansione PCIe USB a 5 porte, USB 3.2 10Gbps, scheda PCI Express con 4 porte USB-C, 1 porta interna USB-A, scheda controller PCIe USB, Windows/macOS/Linux

ID prodotto: PS4C3IA3-USB-C-CARD



Aggiornate o espandete la connettività USB di un desktop o di un server aggiungendo quattro porte USB Type-C 10Gbps esterne e una porta USB Type-A 10Gbps interna tramite un'unica connessione PCI Express x4.

Il controller ASM3142 supporta velocità di trasferimento USB 3.2 fino a 10 Gbps, rendendolo ideale per il trasferimento di file di grandi dimensioni o l'editing di foto e video ad alta risoluzione su dispositivi di archiviazione esterni.

Questa scheda di espansione USB PCIe può ricevere alimentazione supplementare attraverso l'alimentazione SATA, fornendo fino a 5V 3A (15W) per ogni porta USB Type-C e 5V 1,5A (7,5W) sulla porta USB Tipo-A quando l'alimentazione della scheda madre è insufficiente.

I driver della scheda USB PCI Express si installano automaticamente nella maggior parte dei principali sistemi operativi, tra cui Windows 8 e successivi, macOS e Linux. Funziona con piattaforme hardware come Intel, AMD e Apple Silicon e si adatta agli slot PCI Express x4, x8 e x16. Inoltre, la scheda di espansione USB viene fornita con una staffa a profilo standard preinstallata e include una staffa a basso profilo per la compatibilità con desktop e server a fattore di forma ridotto (SFF).

## Certificazioni, report e compatibilità





## Applicazioni

- Aggiornamento di un vecchio desktop dotato di PCIe a USB 10Gbps con 4x USB Type-C e 1x USB Type-A
- 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

- **SCHEDA USB AD ALTE PRESTAZIONI:** Aggiorna o espande la connettività USB di un desktop/server aggiungendo quattro porte esterne USB Type-C 10Gbps e una porta interna USB Type-A 10Gbps tramite un singolo collegamento PCI Express x4
- **TRASFERIMENTO DATI VELOCE:** il controller ASM3142 supporta velocità di trasferimento USB 3.2 fino a 10 Gbps; ideale per trasferire file di grandi dimensioni o modificare foto/video ad alta risoluzione su dispositivi di archiviazione esterni
- **ALIMENTAZIONE OPZIONALE:** la scheda di espansione USB PCIe con alimentazione SATA fornisce alimentazione aggiuntiva alle porte USB, fornendo fino a 5V 3A (15W) per porta USB Type-C e 5V 1,5A (7,5W) sulla porta USB Type-A
- **COMPATIBILITÀ:** i driver della scheda USB PCI Express si installano automaticamente nella maggior parte dei principali sistemi operativi; compatibile con tutte le piattaforme hardware come Intel, AMD e Apple Silicon; funziona negli slot PCIe x4, x8 e x16
- **STAFFA STANDARD E A BASSO PROFILO:** la scheda di espansione USB viene fornita con una staffa a profilo standard preinstallata e include una staffa a basso profilo per la compatibilità con desktop e server a fattore di forma ridotto (SFF)

---

### Hardware

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Norme di garanzia | 2 Years     |
| Porte             | 5           |
| Interfaccia       | PCI Express |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo bus             | USB 3.2 Gen 2 10Gbps                          |
| Tipo scheda          | Profilo standard (staffa basso profilo incl.) |
| Stile porte          | Integrato nella scheda                        |
| Standard del settore | PCI Express 3.0                               |
| ID chipset           | ASMEDIA - ASM3142<br>VIA LABS - VL822         |

---

#### Prestazioni

|  |   |
|--|---|
| Total USB Power Output                 | USB-C Power Output: 15W<br>USB-A Power Output: 7.5W |
| Massima velocità di trasferimento dati | 10 Gbps   |
| Tipo e velocità                        | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s                           |
| Supporto UASP                          | Sì  |

---

#### Connettore/i

|                 |  |
|-----------------|--|
| Porte interne   | 1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)<br>1 - Alimentazione SATA (15 pin) |
| Porte esterne   | 4 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 15W Power)                                    |
| Connettori host | 1 - PCI Express x4   |

---

#### Software

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>Linux® 3.5 and up - <i>Solo Versioni LTS Versions</i><br>macOS Catalina (10.15)<br>macOS Mojave (10.14)<br/>macOS High Sierra (10.13)<br>macOS Big Sur (11.0)<br>macOS Monterey (12.0)<br>macOS Ventura (13.0) |
|-------------------------------------|--|

macOS Sonoma (14.0)

---

Note/requisiti speciali

|      |   |
|------|---|
| Nota | Questa scheda USB è dotata di un connettore fisico PCI Express x4, ma utilizza solo 2 linee PCI Express |
|      | This USB Card does not support DP-Alt Mode over USB-C   |
|      | This USB Card does not support USB Power Delivery   |

---

Alimentazione

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Fonte di Alimentazione | Alimentazione tramite bus |
|------------------------|---------------------------|

---

Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Temperatura di conservazione | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| Umidità                      | 5% ~ 90% RH                   |

---

Caratteristiche fisiche

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Colore             | Nero             |
| Lunghezza prodotto | 4.8 in [12.2 cm] |
| Larghezza prodotto | 4.8 in [12.1 cm] |
| Altezza prodotto   | 0.9 in [2.2 cm]  |
| Peso prodotto      | 2.1 oz [60.0 g]  |

---

Informazioni confezione

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Package Length  | 8.3 in [21.0 cm] |
| Package Width   | 5.6 in [14.2 cm] |
| Package Height  | 1.4 in [3.5 cm]  |
| Peso spedizione | 5.5 oz [156.0 g] |

(confezione)

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione

1 - Scheda USB PCIe

1 - Staffa a profilo completo (installata)

1 - Staffa a basso profilo

1 - Guida di avvio rapido

---

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