

Scheda Espansione PCI Express USB 3.0 (5Gbps) SuperSpeed a 4 porte ( 3 esterne, 1 interna )

ID prodotto: PEXUSB3S42



Questa è una conveniente soluzione per l'aggiunta della connettività USB 3.2 Gen 1 al computer. Questa scheda USB 3.2 Gen 1 PCIe a 4 porte offre tre porte esterne e una porta interna per un'estrema flessibilità di collegamento.

Grazie alle tre porte USB 3.2 Gen 1 esterne è possibile collegare più dispositivi al computer. La scheda fornisce un facile accesso alle periferiche più utilizzate quali, ad esempio, il tablet e il disco rigido esterno. Presenta inoltre una porta USB interna che consente di collegare un dispositivo come un'unità flash all'interno del case del computer fornendo una maggiore sicurezza e comodità.

USB 3.2 Gen 1 offre un rapido accesso ai file con velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps. Inoltre, è retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.x ed elimina così le spese e i problemi dell'aggiornamento dei dispositivi esistenti.

L'installazione è semplicissima grazie al supporto nativo del sistema operativo. La scheda adattatore USB 3.2 Gen 1 si installa automaticamente in Windows® 8.1, 8 e 7.

Per una comoda installazione, questa scheda USB 3.2 Gen 1 PCI Express è dotata di un design a doppio profilo che consente di installarla praticamente in qualsiasi tipo di computer. Viene fornita con una staffa a profilo standard e comprende inoltre una staffa a basso profilo per l'installazione in sistemi con fattore di forma ridotto/mezza altezza.

Questa scheda USB 3.2 Gen 1 ad alte prestazioni è stata ottimizzata con il supporto UASP in grado di fornire velocità fino al ~70% maggiori per la lettura e fino al ~40% maggiori nella scrittura rispetto alla normale USB 3.2 Gen 1, se utilizzata in combinazione con .

Nota: UASP (USB Attached SCSI Protocol) è supportato da Windows 8.1, 8, Server 2012 e Linux kernel 2.6.37 o versioni successive. I risultati dei test sono stati ottenuti utilizzando un sistema Ivy Bridge Intel®, schede USB 3.2 Gen 1 StarTech.com aggiuntive, un box esterno StarTech.com dotato

di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Consente di ottimizzare le capacità di connettività del computer o del server dotato di PCI Express
- Consente di collegare dischi rigidi esterni, tablet, smartphone, lettori CD/DVD, webcam e controller per giochi al computer
- Consente di collegare l'unità flash o altri dispositivi alla porta USB 3.2 Gen 1 interna garantendo un collegamento sicuro

## Caratteristiche

- Consente di espandere la connettività del computer con quattro porte USB 3.2 Gen 1 aggiuntive (3 esterne, 1 interna)
- Si installa facilmente grazie al supporto nativo del sistema operativo in Windows 8.1, 8, 7 e Linux kernel 2.6.31 o versioni successive
- Si adatta a computer standard o con fattore di forma ridotto, staffa a basso profilo inclusa
- Velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps con supporto UASP
- Retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.x
- Il connettore di alimentazione SATA opzionale integrato offre fino a 900 mA per porta USB
- Interfaccia PCIe x1 conforme alle specifiche PCI Express 2.0

---

### Hardware

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Norme di garanzia | 2 Years |
| Porte             | 4       |

|                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaccia                            | USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)                                                                                                                                           |
| Tipo bus                               | PCI Express                                                                                                                                                      |
| Tipo scheda                            | Profilo standard (staffa basso profilo incl.)                                                                                                                    |
| Stile porte                            | Integrato nella scheda                                                                                                                                           |
| Standard del settore                   | Specifica USB 3.0 rev. 1.0<br/>Specifica base PCI Express rev. 2.0<br/>Specifica Intel xHCI rev. 1.0                                                             |
| ID chipset                             | VIA/VLI - VL805                                                                                                                                                  |
| <hr/>                                  |                                                                                                                                                                  |
| Prestazioni                            |                                                                                                                                                                  |
| Massima velocità di trasferimento dati | 5 Gbps                                                                                                                                                           |
| Lunghezza max cavo                     | 9.8 ft [3 m]                                                                                                                                                     |
| Tipo e velocità                        | USB 3.0 - 5 Gbit/s                                                                                                                                               |
| Supporto UASP                          | Sì                                                                                                                                                               |
| MTBF                                   | 24.000 ore                                                                                                                                                       |
| <hr/>                                  |                                                                                                                                                                  |
| Connettore/i                           |                                                                                                                                                                  |
| Tipo/i connettori                      | 1 - PCI Express x1                                                                                                                                               |
| Porte interne                          | 1 - Alimentazione SATA (15 pin)<br><br>1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)                                                                                   |
| Porte esterne                          | 3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)                                                                                                                          |
| <hr/>                                  |                                                                                                                                                                  |
| Software                               |                                                                                                                                                                  |
| Compatibilità con sistemi operativi    | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11<br><br>Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br><br>Linux 2.6.31 e versioni successiveSolo Versioni LTS |
| <hr/>                                  |                                                                                                                                                                  |
| Note/requisiti speciali                |                                                                                                                                                                  |
| Requisiti di sistema e cavi            | Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x1 o superiore (x4, x8, x16)                                                                    |

Connettore di alimentazione SATA (consigliato ma facoltativo)

Nota La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.

#### Alimentazione

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tensione ingresso  | 12V DC |
| Tensione di uscita | 12V DC |

#### 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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Colore             | Nero            |
| Tipo enclosure     | Acciaio         |
| Lunghezza prodotto | 3.4 in [87 mm]  |
| Larghezza prodotto | 0.7 in [1.9 cm] |
| Altezza prodotto   | 4.7 in [12 cm]  |
| Peso prodotto      | 1.9 oz [55 g]   |

#### Informazioni confezione

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Quantità confezione  | 1                |
| Lunghezza Confezione | 6.7 in [17.1 cm] |
| Package Width        | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Height       | 1.2 in [30 mm]   |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Peso spedizione<br>(confezione) | 4.9 oz [138.0 g] |
|---------------------------------|------------------|

---

Contenuto della  
confezione

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Incluso nella<br>confezione | 1 - Scheda PCI Express USB 3.0 a 4 porte |
|                             | 1 - Staffa basso profilo                 |
|                             | 1 - CD con i driver                      |
|                             | 1 - Manuale di istruzioni                |

---

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