

Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2x2 a 1 porta - USB-C SuperSpeed 20Gbps PCI Express 3.0 x4- Host Controller Card - USB Type-C PCIe Add-On Adapter Card - Scheda di espansione - Windows & Linux

ID prodotto: PEXUSB321C



Questa scheda controller PCIe USB 3.2 Gen 2x2 può essere installata in uno slot PCI-Express x4 disponibile sul computer e consente di aggiornare il sistema attuale aggiungendo una porta USB-C™ (20 Gbps).

La scheda controller permette di collegare i dispositivi USB-C Gen 2x2 (20 Gbps) al computer desktop. La porta USB-C è ideale per il collegamento di dispositivi USB come dischi rigidi esterni e unità a stato solido o per la ricarica e la sincronizzazione dei dispositivi mobili. La porta USB-C fornisce fino a 15 W (5 V/3 A) di potenza ed è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) e USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps).

Nota: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) è noto anche come USB 3.1 (10 Gbps) e USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) è noto anche come USB 3.0 (5 Gbps).

La scheda USB 3.2 Gen 2x2 è dotata di un controller host ASMedia ASM3242 che utilizza 4 linee del bus PCIe 3.0 e le permette di raggiungere velocità fino a 20 Gbps, oltre a garantire un accesso rapido a dispositivi ad alte prestazioni come unità NVMe e SSD. La scheda controller supporta più ingressi per ridurre la perdita di larghezza di banda in presenza di più dispositivi connessi tramite un hub USB (Nota: questa funzione deve essere supportata anche dall'hub USB). La scheda supporta anche il protocollo UASP, che garantisce prestazioni migliori con i dispositivi di archiviazione.

Questa scheda aggiuntiva è dotata di staffe di montaggio a basso profilo o a profilo completo che ne consentono l'installazione in uno slot PCIe 3.0 x4 a basso profilo o a profilo completo (retrocompatibile con PCIe 2.0). La scheda è compatibile con le piattaforme Windows, Linux e macOS. I driver si installano automaticamente sui computer con Windows 8 e versioni successive, garantendo un'installazione senza problemi. Funziona con i dispositivi USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0

Il prodotto PEXUSB321C è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico

gratuito a vita multilingue 24/5 con base in Nord America. StarTech.com è la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Collegamento di dispositivi ad alte prestazioni come le unità NVMe e SSD
- Ricarica e sincronizzazione dei dispositivi mobili

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ELEVATE:** questa scheda PCIe USB 3.2 Gen 2x2 permette di aggiungere 1 porta USB-C SuperSpeed da 20 Gbps al computer desktop; la scheda di espansione fornisce fino a 15 W (5 V a 3 A) per alimentare e caricare i dispositivi
- **VELOCITÀ MASSIME USB 3.2 GEN 2X2:** questa scheda, dotata del controller host ASMedia ASM3242 che utilizza 4 linee PCIe 3.0, offre velocità fino a 20 Gbps e permette di accedere rapidamente a dispositivi ad alte prestazioni come unità NVMe e SSD
- **PRESTAZIONI USB OTTIMIZZATE:** la scheda PCI Express USB Type-C supporta più ingressi per ridurre la perdita di larghezza di banda in presenza di dispositivi a velocità miste collegati a un hub (che deve supportare questa funzione); supporta UASP
- **COMPATIBILITÀ:** la scheda aggiuntiva si installa in uno slot PCIe 3.0 x4 a profilo completo o basso (staffa inclusa)(retrocompatibile con PCIe 2.0); Windows/Linux/macOS con driver automatici da Win 8 in su; funziona con dispositivi USB 3.1/3.0/2.0; non supporta la modalità DP-Alt per video su USB-C
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; la scheda PCIe USB-C è coperta dal supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	PCI Express x4
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	Specifica USB 3.2 Rev. 1.0 Specifica PCI Express Base Rev. 3.0 Specifica Intel xHCI Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
ID chipset	ASMedia - ASM3242

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	20 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)
Supporto UASP	Sì
MTBF	3.126.209 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte esterne	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows®8, 8.1, 10, 11 Windows Server®2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.13 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux®3.5 e versioni successive <i>Solo Versioni LTS</i>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Note/requisiti

speciali

Requisiti di sistema e cavi Computer o server abilitato PCI Express con uno slot PCI Express x4 o superiore (x8, x16)

Nota Le porte USB-C della scheda sono porte di trasmissione dati standard. Non supportano DP Alt Mode o la fornitura di alimentazione USB.

La velocità effettiva massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia del bus. Velocità effettiva massima con PCI Express Gen 1.0: 10 Gbps È necessaria una porta PCI Express Gen 2 o Gen 3 per raggiungere velocità fino a 20 Gbps.

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 85°C (32°F to 185°F)

Temperatura di conservazione -25°C to 85°C (-13°F to 185°F)

Umidità 15% ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Rosso

Lunghezza prodotto 2.0 in [5.1 cm]

Larghezza prodotto 3.1 in [8.0 cm]

Altezza prodotto 0.9 in [2.2 cm]

Peso prodotto 1.3 oz [37.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 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) 3.6 oz [101.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Scheda USB PCI Express

1 - Supporto a profilo completo/standard (installato)

1 - Supporto a basso profilo

1 - Guida di avvio rapido

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