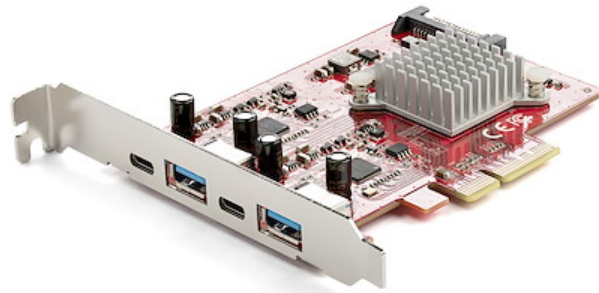


Scheda PCI Express USB a 4 porte - Scheda di espansione PCIe USB 10Gbps con 2 controller - 2 porte USB-C e 2 porte USB-A (USB 3.2 Gen 2) - Scheda PCI-e USB/USB-C - Profilo completo

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).

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	PCI Express
	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 trasferimento dati	10 Gbps
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)
		2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows®7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server®2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux®3.5 e versioni successive Solo Versioni LTS macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0) 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
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.1 oz [144.0 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.