

Scheda Combo PCI Express da 5 Porte USB 3.1 (10 Gbps) - 1x USB-C 2x USB-A + 2x IDC (5 Gbps)

ID prodotto: PEXUSB312EIC



Questa combo card USB 3.1 a 5 porte consente di aumentare le prestazioni e la connettività del computer. È una delle poche card USB 3.1 che offre una porta USB Type-C™ (10 Gbps), porte USB Type-A tradizionali (5 Gbps) e un header per scheda madre.

La serie di porte USB offerta consente di collegare con facilità una vasta gamma di dispositivi USB di nuova e precedente generazione, sia all'interno che all'esterno del computer.

Grazie alla porta USB Type-C™ da 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) fornita dalla combo card, è possibile risparmiare tempo ed evitare i colli di bottiglia a livello di prestazioni spesso associati ad altre tecnologie di connettività.

Questa versatile combo card PCI Express sfrutta le potenzialità delle prestazioni USB 3.1 per favorire una maggiore produttività. La porta USB-C offre 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.

Questa combo card è inoltre a prova di futuro, se si considera che i dispositivi USB-C stanno diventando sempre più diffusi e standardizzati.

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:

- Una porta USB-C esterna (USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbps)
- Due porte USB-A esterne (USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbps)
- Una porta header per scheda madre IDC a 20 pin interna in grado di fornire due porte USB-A interne (5 Gbps)

Grazie ai numerosi tipi di porte, la combo card consente di colmare il divario tra i dispositivi di vecchia e nuova generazione 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 tre 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.

Grazie a due header interni per scheda madre, questa dinamica combo card USB 3.1 è perfetta per l'aggiornamento o la costruzione di un computer. Se gli header esistenti sono occupati o se non si dispone affatto di header per scheda madre, è possibile collegare hub o lettori per schede al pannello frontale mediante questa versatile alternativa ai costosi aggiornamenti della scheda madre o del computer.

Collegare periferiche meno recenti non è un problema. Questa combo card USB 3.1 a 5 porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0 e 2.0 di precedente generazione e consente quindi di evitare l'onere e i costi aggiuntivi legati all'acquisto di nuovi dispositivi. Lo standard USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1.

Il prodotto PEXUSB312EIC è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Nota: la combo card non supporta le tecnologie DisplayPort Alternate Mode e USB Power Delivery.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di collegare dispositivi USB-A o USB-C e aggiungere header per scheda madre per l'espansione futura
- Consente l'utilizzo a casa o in ufficio e il collegamento ai più recenti dispositivi USB-C, come i box esterni HDD
- Permette di installare la scheda come componente hardware vitale durante la realizzazione di un PC, o di effettuare l'aggiornamento di un desktop basato su PCIe meno recente da USB 3.0 o 2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Permette di collegare al computer i dispositivi USB di precedente generazione

Caratteristiche

- Consente di collegare un dispositivo USB-C e una vasta gamma di dispositivi USB a un computer indipendentemente dalla velocità o dal tipo di connettore
- Offre una porta USB-C ad alte prestazioni (10 Gbps), due porte USB-A (5 Gbps) e un header per

scheda madre IDC interno a 20 pin in grado di fornire due porte USB-A (5 Gbps)

- Funziona con i dispositivi USB 3.0 e USB 2.0 esistenti, per un retrocompatibilità conveniente
- Compatibile con dispositivi USB ad alta potenza, con un connettore di alimentazione SATA integrato
- Adattabile a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- La porta USB-C è compatibile con le porte Thunderbolt 3 (solo dati a 10 Gbps)
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0 e alle specifiche USB 3.1 revisione 1.0
- Configurazione rapida e semplice

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	5
Interfaccia	USB 3.0 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 3.1 rev. 1.0 Specifica USB rev. 2.0 Specifica base PCI Express rev. 3.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
ID chipset	ASMedia - ASM1142 VIA/VLI - VL812

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
--	---------

	Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Supporto UASP	Sì
	MTBF	50.000 ore
<hr/>		
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	PCI Express x4
	Porte interne	IDC (20 pin, USB 3.0, header scheda madre) Alimentazione SATA (15 pin)
	Porte esterne	USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10 Gbps)
<hr/>		
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server®; 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS® 10.9 - 10.10 Linux® 3.5, 4.11.x
<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) Connettore di alimentazione SATA
	Nota	La velocità massima di trasmissione dei dati è limitata dall'interfaccia del bus. Velocità massima di trasmissione dei dati con PCI Express Gen 1.0: 2,5 Gbps. Velocità massima di trasmissione dei dati con PCI Express Gen 2.0: 5 Gbps. Velocità massima di trasmissione dei dati con PCI Express Gen 3.0: 10 Gbps. La scheda non supporta le tecnologie DisplayPort Alternate Mode e USB Power Delivery.
<hr/>		
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)



Temperatura di conservazione -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Umidità 5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto 3.1 in [79.3 mm]

Larghezza prodotto 0.7 in [18.0 mm]

Altezza prodotto 4.7 in [12.0 cm]

Peso prodotto 2.4 oz [67.0 g]

Informazioni confezione

Package Length 5.2 in [13.1 cm]

Package Width 6.4 in [16.2 cm]

Package Height 1.3 in [32.0 mm]

Peso spedizione (confezione) 4.4 oz [124.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione Scheda combo USB 3.1 a 5 porte

Staffa basso profilo

guida di avvio rapido

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

