

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

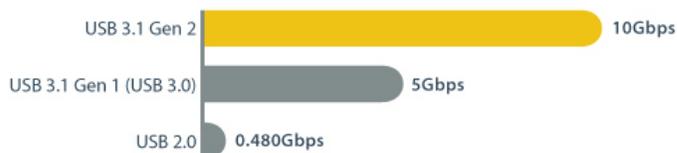
Product ID: PEXUSB312EIC



Scheda combo USB 3.1 a 5 porte che consente di aumentare le prestazioni e la connettività di un computer. È una delle uniche schede USB 3.1 in grado di offrire una porta USB Type-C™ (10 Gbps), porte tradizionali USB Type-A (5 Gbps) e un header per scheda madre.

Grazie alla disponibilità di numerosi tipi di porte USB, è possibile collegare numerosi dispositivi USB aggiornati e di vecchia generazione all'interno o all'esterno di un computer.

Grazie alla disponibilità di una porta USB-C™ da 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2), è possibile risparmiare tempo ed evitare i colli di bottiglia prestazionali spesso imposti da altre tecnologie di connettività.



Consente di lavorare più rapidamente e prepararsi per il futuro

Questa versatile scheda combo PCI Express sfrutta il potenziale di USB 3.1 per lavorare in maniera ancora più veloce. La porta USB-C offre una velocità di trasmissione dati fino a 10 Gbps, riducendo i tempi di attesa per il trasferimento dati o l'accesso alle periferiche esterne.

Inoltre, si è pronti per il futuro, in cui i dispositivi USB-C diventeranno sempre più diffusi e standardizzati.

Consente di connettere diversi tipi di dispositivi USB

Adesso è possibile aggiungere numerosi tipi e generazioni di porte USB a un computer desktop o un server mediante una singola scheda adattatore. La scheda offre:

- Una porta esterna USB-C (USB 3.1 Gen 2, 10 Gbps)
- Due porte esterne USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)
- Due porte interne con header per scheda madre USB-A (USB 3.1 Gen 1, 5 Gbps)

Grazie ai numerosi tipi di porte disponibili, la scheda consente di colmare il divario tra i dispositivi di vecchia e nuova generazione che utilizzano connettori diversi. Adesso è possibile collegare e accedere contemporaneamente a dispositivi USB Type-A e USB Type-C utilizzando un singolo slot di espansione PCI Express.

Aggiungendo tre tipi di porte USB in un'unica scheda combo è possibile liberare spazio nel case del PC ed eliminare il fastidio legato all'utilizzo di diverse schede per singoli dispositivi USB.

Ideale per la costruzione o l'aggiornamento di un computer

Grazie a due header interni per scheda madre, questa dinamica scheda USB 3.1 è perfetta per l'aggiornamento o la costruzione di un computer. Se gli header esistenti sulla scheda madre sono occupati o assenti, è possibile collegare hub o lettori per schede al pannello anteriore grazie a questa versatile alternativa ai costosi aggiornamenti di scheda madre e computer.

Consente di collegare dispositivi USB meno recenti

Il collegamento di periferiche di vecchia generazione non è un problema. Questa scheda USB 3.1 a 5 porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0 e 2.0 di precedente generazione, in modo da evitare l'acquisto di nuovi dispositivi. (USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1).

PEXUSB312EIC è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Nota: La scheda non supporta DP Alt Mode o la fornitura di alimentazione USB.

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 a elevate prestazioni (10 Gbps), due porte USB-A (5 Gbps) e due header per scheda madre interni USB 3.0 (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	Warranty	2 Years	
	ID chipset	ASMedia - ASM1142 (USB 3.1) VLI - VL812 (USB 3.0)	
	Interfaccia	USB 3.0 USB 3.1 Gen 2	
	Porte	5	
	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	
	Stile porte	Integrato nella scheda	
	Tipo bus	PCI Express	
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)	
	Prestazioni	Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
		MTBF	50.000 ore
Supporto UASP		Sì	
Tipo e velocità		USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s	
Connettore/i	Porte esterne	2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina 1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10 Gbps) Femmina	
	Porte interne	2 - IDC (20 pin, USB 3.0, header scheda madre) Presa 1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa	
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio	
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS® 10.8 - 10.10 Linux® 3.5, 4.11.x	
Note/requisiti speciali	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.	

	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
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	Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	79.3 mm [3.1 in]
	Peso prodotto	53 g [1.9 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	124 g [4.4 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda combo USB 3.1 a 5 porte 1 - Staffa basso profilo 1 - guida di avvio rapido

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