

Scheda USB 3.1 a due porte - 10 Gbps per porta - 2 USB-A - PCIe

Product ID: PEXUSB312A2



Con questa scheda USB 3.1 è possibile aggiungere due porte USB Type-A al computer tramite uno slot PCI Express. Consente di aggiornare il sistema corrente grazie all'aggiunta di due porte USB 3.1 Gen 2 al computer e alla possibilità di utilizzare velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps.

Prestazioni USB più rapide

L'aggiunta di porte USB da 10 Gbps al computer consente di sfruttare la velocità della tecnologia USB 3.1 Gen 2 con la sicurezza che non ci saranno problemi di compatibilità con i dispositivi USB-A a elevata larghezza di banda della generazione attuale e delle generazioni future.

Questa scheda USB 3.1 PCI Express è un accessorio indispensabile per le unità esterne, e molte altre periferiche USB 3.1, in quanto supporta una maggiore velocità di trasmissione dei dati. In via facoltativa, la scheda USB integra un connettore di alimentazione SATA, che può essere collegato all'alimentazione del sistema per erogare fino a 900 mA di potenza per porta ai dispositivi alimentati tramite bus USB 3.1 (500 mA per la tecnologia USB 2.0). La scheda è perfetta per l'utilizzo con soluzioni di archiviazione esterna di grandi dimensioni.

Compatibile con i dispositivi USB meno recenti

Connettere periferiche meno recenti non è un problema. Questa versatile scheda USB 3.1a due porte è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.0/2.0 di precedente generazione che sono provvisti di una comune porta USB Type-A, e consente quindi di evitare l'onere e il costo aggiuntivo legati all'acquisto di nuovi dispositivi.

Installazione semplificata

La scheda USB 3.1 PCIe è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi Windows® e Linux®. Inoltre, questa scheda di alta qualità include staffe sia a profilo standard sia a basso profilo, che la rendono facile da installare in PC e server con fattore di forma completo o ridotto.

Il prodotto PEXUSB312A2 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Permette di effettuare l'aggiornamento di un desktop dotato di PCIe meno recente da USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- È possibile ampliare le funzionalità USB del sistema con due porte USB aggiuntive oppure installare la scheda come parte integrante dell'hardware durante la costruzione di un nuovo PC
- Ideale per backup dei file, editing di video e recupero dei dati, mediante soluzioni di archiviazione esterne USB 3.1 Gen 2 ad elevata larghezza di banda

Features

- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.1 più rapidamente, con una velocità fino a 10 Gbps
- Il connettore di alimentazione SATA opzionale offre fino a 900 mA per porta USB
- Retrocompatibilità conveniente
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Si adatta a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0
- Conforme alla specifica Universal Serial Bus 3.1 Revisione 1.0 e Universal Serial Bus Revisione 2.0

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASMedia - ASM2142
	Interfaccia	USB 3.1 Gen 2
	Porte	2
	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
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Connettore/i	Porte esterne	2 - USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps) Femmina
	Porte interne	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, 2012 R2, 2016 Linux® 3.5 to 4.4.x <i>LTS version only</i>
Note/requisiti speciali	Nota	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Con PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Con PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps. Con PCI Express Gen 3.0, la trasmissione massima è pari a 10 Gbps. La larghezza di banda disponibile (10 Gbps) è divisa equamente tra le due porte.
	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 opzionale
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	Altezza prodotto	0.8 in [21 mm]

	Larghezza prodotto	4.3 in [108 mm]
	Lunghezza prodotto	4.8 in [122 mm]
	Peso prodotto	1.8 oz [50 g]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	2.3 oz [65 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.1
		1 - Staffa basso profilo
		1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.