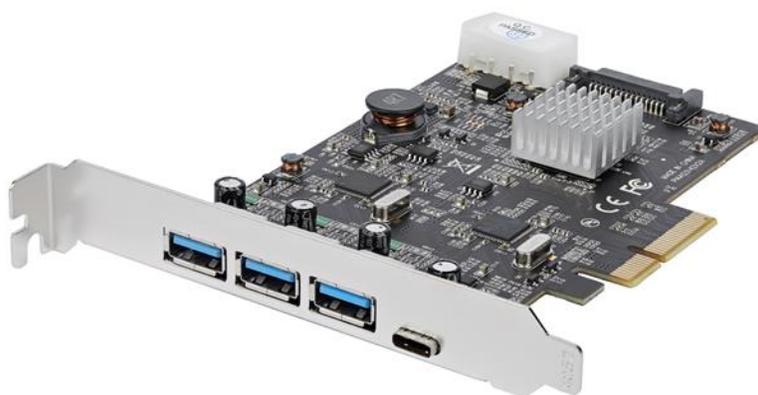


Scheda PCIe a 4 Porte USB 3.1 - 3x USB-A a 1x USB-C - 2x Canali Dedicati

Product ID: PEXUS313AC2V



Con questa scheda USB 3.1 PCIe è possibile aggiungere tre porte USB Type-A e una porta USB Type-C al computer tramite uno slot PCI Express. Si tratta di una soluzione che potenzia il computer in uso con la velocità superiore della tecnologia USB 3.1 (10 Gbps). L'accesso alle periferiche di ultima generazione avviene così a una velocità due volte superiore rispetto a quella delle schede USB 3.0 tradizionali (5 Gbps).

Prestazioni USB più rapide

Se sono connessi più dispositivi, le schede USB a bus singolo tradizionali ripartiscono la larghezza di banda massima tra tutte le porte. Grazie all'impiego di due chipset per controller host, condivisi tra due porte anziché quattro, questa scheda USB 3.1 PCIe a 4 porte è in grado di riservare fino a 10 Gbps per ogni coppia di porte USB. I colli di bottiglia in termini di prestazioni risultano ridotti, mentre la larghezza di banda complessivamente disponibile raddoppia fino a 20 Gbps.

La scheda è l'accessorio ideale per i dischi rigidi esterni, i box esterni hard disk e i dispositivi di archiviazione esterni di grandi dimensioni, in quanto supporta una maggiore velocità di trasmissione dei dati. Inoltre consente l'accesso in lettura e scrittura a più dispositivi contemporaneamente.

Larghezza di banda condivisa

La scheda controller USB 3.1 a 4 porte aggiunge due canali indipendenti per il computer e ripartisce 10 Gbps di larghezza di banda tra due porte USB.

Ogni coppia di porte, quindi, condivide una larghezza di banda combinata di 10 Gbps. Se un dispositivo accede al canale, la scheda assicura una velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps. Se i dispositivi che accedono al canale sono due, la larghezza di banda (10 Gbps) viene suddivisa tra i due dispositivi.

Il prodotto PEXUS313AC2V è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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 aggiungendo quattro porte USB o installando la scheda in un PC di nuova realizzazione
- 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

Caratteristiche

- Consente di aggiungere quattro porte USB 3.1 esterne, ossia tre porte USB-A e una porta USB-C, su due canali bus indipendenti
- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.1 più rapidamente, con una velocità fino a 10 Gbps
- Per il collegamento di soluzioni di archiviazione esterne di grandi dimensioni: il connettore di alimentazione LP4 o SATA, disponibile in via facoltativa, eroga fino a 900mA per ogni porta USB
- Ulteriore spazio per l'aggiunta di altri dispositivi al sistema in uso
- Compatibile con i dispositivi USB 3.0 e USB 2.0 di precedente generazione

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASMedia - ASM1142 Pericom PI7C9X2G308GP
	Interfaccia	USB 3.1 Gen 2
	Porte	4
	Standard del settore	Specifica USB 3.1 rev. 1.0 Specifica USB rev. 2.0 Specifica PCI Express Base rev. 2.0 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
	Prestazioni	Massima velocità di trasferimento dati
Supporto UASP		Sì
Tipo e velocità		USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Connettore/i	Porte esterne	3 - USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps) Femmina 1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10 Gbps) Femmina
	Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa 1 - LP4 (4 pin, attacco grande alimentazione Molex) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016 Mac OS X® da 10.9 a 10.10 Linux® da 3.5 a 4.14.x <i>solo versioni LTS</i>
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 per linea. Velocità massima di trasmissione dei dati con PCI Express Gen 2.0: 5 Gbps per linea. 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) (Facoltativo) Connettore di alimentazione SATA o LP4 Molex
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)

	Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Umidità	5% ~ 90% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	20 mm [0.8 in]
	Larghezza prodotto	85 mm [3.3 in]
	Lunghezza prodotto	126 mm [5 in]
	Peso prodotto	81 g [2.9 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	134 g [4.7 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - scheda controller
		1 - Manuale di istruzioni

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