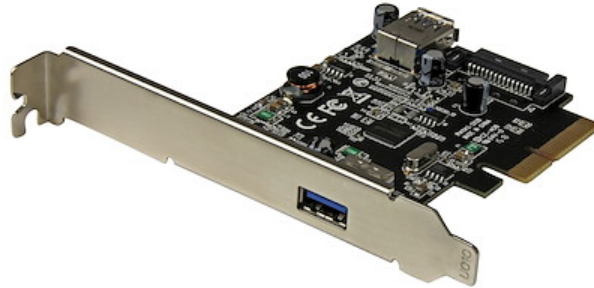


Scheda USB 3.1 a 2-porte (10Gbps) - USB-A, 1x esterna, 1x interna - PCIe

ID prodotto: PEXUSB311EI



Questa scheda USB 3.2 Gen 2 apre la porta alla prossima generazione di prestazioni USB, all'interno e all'esterno del computer. La scheda a 2 porte aggiunge al desktop un connettore Type-A interno e un connettore Type-A esterno, con larghezza di banda combinata fino a 10 Gbps. Per dispositivi che richiedono un'elevata potenza, la scheda è dotata inoltre di un connettore di alimentazione SATA interno, che permette di usare l'alimentatore del computer per aggiungere maggiore potenza alle porte.

La maggiore larghezza di banda consente di risparmiare tempo e di evitare i colli di bottiglia delle prestazioni spesso associati ad altre tecnologie di connettività.

Con una porta interna, è possibile collegare i dispositivi interni che utilizzano un connettore USB Type-A, quali ad esempio un lettore per schede SD ad alloggiamento frontale. Inoltre, è possibile utilizzare la porta interna per tenere le periferiche al sicuro all'interno del case del computer — perfetto per unità flash USB ad elevata capacità o dispositivi di interfaccia per periferiche wireless esterne, quali tastiere e mouse o adattatori Bluetooth®.

La scheda è dotata inoltre di una porta esterna utilizzabile per qualsiasi dispositivo USB Type-A, come dischi rigidi esterni o periferiche cablate.

Con l'aggiunta delle porte USB da 10 Gbps al computer, è possibile sfruttare la velocità di USB 3.2 Gen 2 ed essere pronti per i dispositivi USB-A ad elevata larghezza di banda sia attuali che futuri.

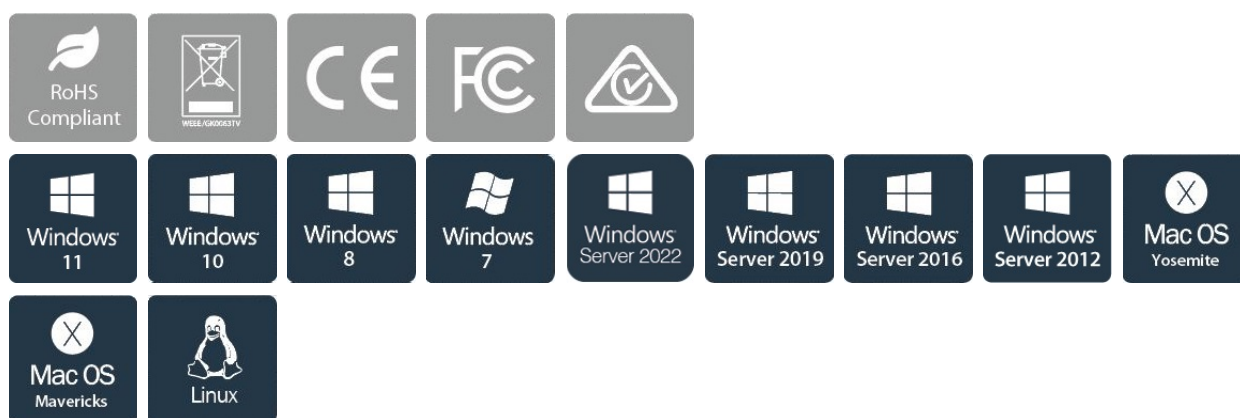
Con una trasmissione dati più elevata, questa scheda USB 3.2 Gen 2 PCI Express è indispensabile per i dischi rigidi esterni e molte altre periferiche USB 3.2 Gen 2. Inoltre, la scheda USB integra un connettore di alimentazione SATA per supportare i dispositivi ad alta potenza, risultando ideale per l'uso con grandi soluzioni di archiviazione esterne.

Per una maggiore flessibilità, è possibile abbinare la scheda a un cavo USB-C a USB-A (USB31AC1M) e collegare i dispositivi USB Type-C™.

Il collegamento di periferiche di vecchia generazione non è un problema. Questa versatile scheda USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) è retrocompatibile con i dispositivi USB 3.2 Gen 1 e 2.0 di precedente generazione che utilizzano la comune porta USB Type-A, consentendo di eliminare la spesa aggiuntiva e l'aggravio per l'acquisto di nuovi dispositivi.

Per una comoda installazione, senza richiedere software o driver supplementari, la scheda è supportata in modo nativo dalla maggior parte dei sistemi operativi e si interfaccia con lo slot PCI Express 3.0 x4 del computer. Inoltre, la scheda di alta qualità comprende staffe sia a profilo standard sia a basso profilo (mezza altezza), per facilitare l'installazione in PC o server con fattore di forma completo o ridotto.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di effettuare l'aggiornamento di un desktop dotato di PCIe meno recente da USB 3.2 Gen 1/2.0 a USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- Consente di collegare un dispositivo USB all'interno del case del computer per una maggiore comodità e sicurezza
- Consente di espandere le funzionalità USB del sistema, o di installare la scheda come componente hardware vitale nella creazione di un nuovo PC
- Ideale per backup dei file, editing di video e recupero dei dati, mediante soluzioni di archiviazione esterne USB 3.2 Gen 2 ad elevata larghezza di banda

Caratteristiche

- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.2 Gen 2 più rapidamente, sia all'interno sia all'esterno del case del computer, con una velocità fino a 10 Gbps
- Configurazione comoda e veloce e supporto nativo di molti sistemi operativi

- Si adatta a sistemi standard o a basso profilo grazie al design a doppio profilo
- Retrocompatibilità conveniente
- Compatibile con dispositivi USB ad alta potenza, con un connettore di alimentazione SATA integrato
- Conforme al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisione 1.0
- Conforme alla specifica Universal Serial Bus 3.2 Gen 2 Revisione 1.0 e Universal Serial Bus Revisione 2.0
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Dotata di una staffa a profilo completo, include una staffa a basso profilo (mezza altezza) per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	USB 3.2 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

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte interne	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	1 - Alimentazione SATA (15 pin)
Porte esterne	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	Mac OS X® 10.9 to 10.10
	Linux® 3.5 to 4.11.x Solo Versioni LTS

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 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.

Alimentazione

Tensione ingresso	12V DC
Tensione di uscita	12V DC

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 (senza condensa)

Caratteristiche
fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.5 in [9.0 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Peso prodotto	1.8 oz [51.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.7 in [17.1 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.1 oz [116.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda USB 3.1 a 2 porte (10 Gbps) - 1 est., 1 int.
	1 - Staffa basso profilo
	1 - Manuale di istruzioni

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