

Scheda PCIe eSATA a 2 porte USB 3.1 (10Gbps) - 1x USB-A e 1x eSATA

ID prodotto: PEXUSB311A1E



Questa scheda controller PCI Express consente di aggiungere a un PC desktop sia una porta USB 3.2 Gen 2 che una porta eSATA tramite un singolo slot PCIe. Dotata di grande versatilità, offre un modo affidabile ed economico per espandere la connettività ad alte prestazioni del computer, fornendo supporto per i più recenti dispositivi USB 3.2 Gen 2 e per i dischi rigidi eSATA.

Fino a un massimo di 10 Gbps, la scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 fornisce tutta la velocità necessaria per ottenere prestazioni senza compromessi dai dispositivi compatibili. Essendo retrocompatibile con le versioni USB precedenti, è possibile collegare anche apparecchiature esistenti USB 3.2 Gen 1/2.0/1.1.

La scheda controller consente inoltre di collegare il computer a un dispositivo eSATA, in modo da ottenere una soluzione di storage ad alta velocità con possibilità di collegamento a sistema acceso per le operazioni di backup o archiviazione dei dati. Grazie al supporto per i dischi rigidi SATA I, II e III e alla velocità di trasferimento dati fino a 6 Gbps, la scheda controller offre prestazioni affidabili per le applicazioni di storage esterno SATA.

Per una maggiore versatilità, la scheda controller è dotata di una staffa a profilo standard e include una staffa a basso profilo per l'installazione nei computer con fattore di forma ridotto.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiornamento di un precedente sistema dotato di slot PCIe alla compatibilità USB 3.2 Gen 2
- Espansione del sistema o mantenimento del supporto per le unità di archiviazione esterne basate su eSATA

Caratteristiche

- Consente di espandere la connettività aggiungendo al computer una porta USB 3.2 Gen 2 e una porta eSATA tramite un singolo slot PCIe
- Supporta velocità di trasferimento dati USB 3.2 Gen 2 fino a 10 Gbps
- Supporta unità SATA I, II e III fino a 6 Gbps
- Interfaccia x4 PCIe conforme alle specifiche PCI Express revisione 3.0
- Retrocompatibile con dispositivi USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.0/1.1
- Include una staffa di montaggio a basso profilo/mezza altezza

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2 & eSATA
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	ASMedia - ASM2142 ASMedia - ASM1351

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	USB 3.1 10 Gbps eSATA 6 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

Supporto UASP	Sì
Moltiplicatore di porte	No
ATAPI Support	No

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte esterne	1 - eSATA (7 pin, dati) 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 Linux®3.5 to 4.4 (Solo Versioni LTS)
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express disponibile
-----------------------------	------------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
Temperatura di conservazione	-25°C to +70°C (-13°F to 158°F)
Umidità	15~90% di umidità relativa senza condensa

Caratteristiche fisiche

Colore	Rosso
Lunghezza prodotto	3.7 in [93.0 mm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Altezza prodotto	3.9 in [10.0 cm]
Peso prodotto	1.6 oz [46.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.6 in [14.2 cm]
Larghezza del Pacco	6.7 in [17.0 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [30.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.3 oz [122.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - scheda controller
	1 - Staffa basso profilo
	1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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