

Scheda controller PCI Express a 1 porta eSATA II

ID prodotto: PEXESATA1



Questa scheda eSATA Controller trasforma uno slot PCI Express (1x) in una porta SATA esterna fornendo una soluzione di archiviazione esterna semplice e rapida. Grazie al supporto di dischi rigidi SATA 300 (SATA II) (compatibile all'indietro con SATA /150) e a velocità di trasferimento dei dati fino a 3 Gbps, questa scheda eSATA Controller PCI Express rappresenta la soluzione ideale per l'aggiornamento di funzionalità eSATA esistenti o semplicemente per l'aggiunta di una porta SATA esterna a un computer desktop. Utilizzando un singolo chipset nativo PCI Express, la scheda controller offre compatibilità, affidabilità e prestazioni ottimizzate per le esigenze di archiviazione esterna. La scheda controller è inoltre dotata del supporto della funzione di moltiplicatore di porte con commutazione basata su comandi per il collegamento di più dischi rigidi esterni a un computer host mediante un collegamento eSATA. La scheda eSATA Controller PCI Express presenta inoltre una porta SATA interna che può essere utilizzata per l'installazione di un'unità SATA convenzionale (interna). Si ricorda che la porta SATA interna non può essere utilizzata contemporaneamente alla porta SATA esterna.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Mette a disposizione una porta eSATA esterna per il collegamento di dispositivi SATA come i dischi rigidi per l'archiviazione esterna.

Caratteristiche

- 1 porta eSATA esterna o 1 porta SATA interna selezionabili
- Supporto della tecnologia con moltiplicatore di porte basato su FIS
- Supporto di unità con capacità elevate con LBA (Logical Block Addressing) a 48 bit
- Supporto della funzione hot plug delle unità
- Supporto di NCQ (Native Command Queuing)
- Completamente conforme alle specifiche Serial ATA 1.0 con supporto di velocità di trasferimento dei dati fino a 3,0 Gbps
- Utilizza un singolo chipset nativo PCI Express.
- Staffe di montaggio profilo completo/basso comprese

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	1
Interfaccia	eSATA
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
ID chipset	Silicon Image - SiI3531

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	3 Gbps
Tipo e velocità	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
Moltiplicatore di porte	Sì
RAID	No
Modalità RAID	JBOD (Just a Bunch of Disks)

supportate

Connettore/i	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte interne	1 - SATA (7 pin, dati)
	Porte esterne	1 - eSATA (7 pin, dati)

Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Linux 2.6.x to 4.4.x LTS Versions only
----------	-------------------------------------	--

Caratteristiche fisiche	Lunghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
	Larghezza prodotto	2.8 in [7.0 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso prodotto	1.3 oz [37.0 g]

Informazioni confezione	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.5 in [14.0 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	4.9 oz [140.0 g]

Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express eSATA 1 - Cavo SATA 1 - Staffa basso profilo
----------------------------	--------------------------	---

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

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