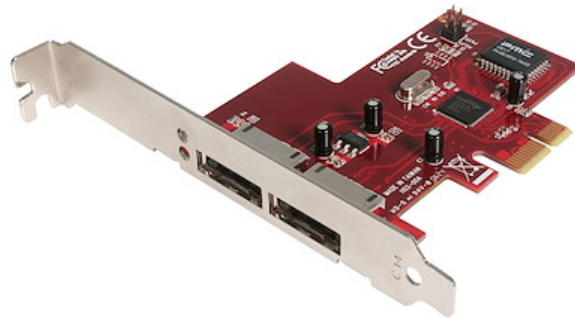


Scheda controller PCI Express a 2 porte eSATA

ID prodotto: PEXESATA2



Questa scheda controller PCI Express a 2 porte eSATA consente di collegare in modo rapido e semplice dispositivi eSATA a un computer host. Grazie alle due porte eSATA la scheda è una soluzione economica per collegamenti Hot-Plug ed elevata velocità di archiviazione semplificando le operazioni di salvataggio e archiviazione dati.

Grazie al supporto completo di dischi rigidi SATA 300 (SATA II) e velocità di trasferimento dei dati fino a 3 Gbps, la scheda adattatore presenta un singolo chipset nativo PCI Express che consente di ottimizzare compatibilità, affidabilità e prestazioni per esigenze di archiviazione esterna SATA.

La scheda controller PCI Express eSATA è dotata inoltre del supporto della funzione di moltiplicatore con commutazione basata su comandi per il collegamento di più dischi rigidi esterni a un sistema host Windows® mediante un collegamento SATA esterno.

Una soluzione a doppio profilo, la scheda eSATA comprende una staffa a basso profilo/mezza altezza per adattarsi a un fattore di forma slimline o ridotto.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di aggiungere funzionalità eSATA per l'archiviazione ad alta velocità in una workstation/un server
- Consente di aggiungere porte eSATA con funzione di moltiplicatore di porte e aumentare le possibilità di archiviazione esterna

- Consente di aggiornare i metodi di collegamento esterni più lenti alla connettività SATA nativa

Caratteristiche

- 2 porte eSATA esterne
- Supporta la tecnologia con moltiplicatore di porte basata su FIS e su comandi.
- 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 2.5 con velocità di trasferimento dei dati fino a 3,0 Gbps
- Utilizza un singolo chipset nativo PCI Express.
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/metà altezza

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	eSATA
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
ID chipset	Silicon Image - SiI3132

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	300 MB/sec (3,0 Gigabit/sec)
Tipo e velocità	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
Moltiplicatore di porte	Sì
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can use 2 PM at a time)
Number of Drives Supported Through	1 to 8



Port Multiplier	
RAID	No
MTBF	3.141.188 ore
Protocolli supportati	FIS Based Switching for an additional 1-5 ports Native Command Queuing (NCQ) Legacy Command Queuing (LCQ)

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte esterne	eSATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>Solo Versioni LTS</i>
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Nota	PCI Express 1.1 compatibile con alloggiamento PCI Express 2.0 Moltiplicatore di porte non supportato in Mac OS®
------	--

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	20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Larghezza prodotto	3.5 in [90 mm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]



Peso prodotto 2.4 oz [67.9 g]

Informazioni
confezione

Package Length 8.7 in [22 cm]

Package Width 6.3 in [16 cm]

Package Height 1.9 in [48 mm]

Peso spedizione
(confezione) 5.6 oz [160 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione Scheda PCI Express eSATA

Staffa basso profilo

CD di installazione

Manuale di istruzioni

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

