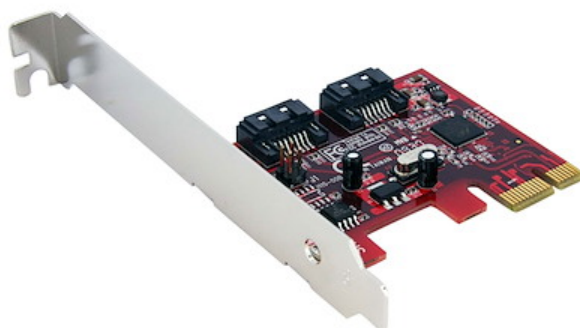


Scheda controller PCI Express SATA con 2 porte SATA 6 Gbps

ID prodotto: PEXSAT32



La scheda controller PCI Express (SATA 3.0) con 2 porte SATA 6 Gbps PEXSAT32 offre una semplice connettività tra un computer host e dispositivi SATA 3.0: una conveniente soluzione per il collegamento di dispositivi di archiviazione ad alta velocità come dischi rigidi ad alto RPM e unità SSD (Solid State Drives) che, a loro volta, consentono backup e archiviazione dei dati più semplici. Grazie al supporto completo di dischi rigidi SATA 3.0 e velocità di trasferimento dei dati fino a 6 Gbps, la scheda adattatore presenta un singolo chipset nativo PCI Express che consente di ottimizzare compatibilità, affidabilità e prestazioni per le esigenze di archiviazione esterna SATA 600 MB/s. La scheda controller è compatibile all'indietro con i dispositivi SATA 2.0 e offre la versatilità necessaria per l'utilizzo di dispositivi di archiviazione meno recenti, assicura il supporto delle modalità RAID 0 e 1 oltre alla funzione di moltiplicatore di porte con commutazione basata su comandi e su FIS per il collegamento di più dischi rigidi esterni a un PC host tramite un solo collegamento SATA. Una soluzione a doppio profilo, la scheda controller SATA 3.0 comprende una staffa a basso profilo/mezza altezza per l'installazione in case di computer con fattore di forma slimline o ridotto.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Consente di aggiungere due porte SATA 6 Gbps esterne per il collegamento di dischi rigidi SATA rev 3.0 (6 Gbps).
- Soluzione di archiviazione SATA interna a prestazioni elevate
- Streaming multimediale o archiviazione video
- Ideale per soluzioni di archiviazione raid interne multi-drive

Caratteristiche

- Supporta velocità di trasferimento SATA Rev 3.0 fino a 6,0 Gbps ed è compatibile all'indietro con SATA I/II a 1,5/3,0 Gbps.
- Supporta la commutazione basata su FIS e su comandi per svolgere funzioni di moltiplicatore di porte.
- Supporto delle modalità RAID 0 e 1
- Conforme agli standard PCI Express 2.0
- Utilizza connettori e cavi SATA I/II esistenti.
- Supporta NCQ (Native Command Queuing) e i comandi ATA/ATAPI.
- Fornita con staffa a profilo completo, staffa basso profilo inclusa
- Collettori LED per indicatori LED attività HDD

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	SATA
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)

ID chipset Marvell - 88SE9128

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
Tipo e velocità	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Moltiplicatore di porte	Sì
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
Bootable	Sì
RAID	Sì
Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping) RAID 1 (dischi in mirroring) JBOD (Just a Bunch of Disks)
ATAPI Support	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	2 - SATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS® da 10.6 a 10.14 Linux da 3.5.x a 4.11.x solo versioni LTS Nota: in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 non è possibile utilizzare le unità collegate come unità di sistema/principali
-------------------------------------	---

Certificato Microsoft WHQL Sì

Note/requisiti speciali

Nota

La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.<p>Solo una porta alla volta può utilizzare la funzione moltiplicatore di porte.</p>

La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen 2.0, la trasmissione massima è pari a 5 Gbps.La funzione sveglia non è supportata dal software MSU.<p>La funzione moltiplicatore di porte non è supportata per MAC OS®</p>

La funzione sveglia non è supportata dal software MSU.

L'applicazione Marvell Storage Utility richiede le versioni macOS da 10.9 a 10.14.

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 -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)

Umidità 15~90% RH

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 2.7 in [6.8 cm]

Larghezza prodotto 2.5 in [6.4 cm]

Altezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
Peso prodotto	1.2 oz [33.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.5 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.4 oz [126.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express SATA 6 Gbps
	1 - Staffa a basso profilo
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla garanzia

Warranty	A vita
----------	--------

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