

Scheda controller PCI Express SATA con 2 porte SATA 6 Gbps

Product ID: 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	Warranty	Lifetime
	ID chipset	Marvell - 88SE9128
	Interfaccia	SATA
	Porte	2
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	ATAPI Support	Sì
	Bootable	Sì
	Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
	Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping)
		RAID 1 (dischi in mirroring)
		JBOD (Just a Bunch of Disks)
	Moltiplicatore di porte	Sì
	Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
	Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)
RAID	Sì	
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)	
Connettore/i	Porte interne	2 - SATA (7 pin, dati) Presa
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.13 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Note: Connected drives cannot be used as System / Primary drive in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
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. Solo una porta alla volta può utilizzare la funzione moltiplicatore di porte.

		La funzione sveglia non è supportata dal software MSU.
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	Altezza prodotto	21.3 mm [0.8 in]
	Larghezza prodotto	64.5 mm [2.5 in]
	Lunghezza prodotto	67.7 mm [2.7 in]
	Peso prodotto	35 g [1.2 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	180 g [6.4 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCI Express SATA 6 Gbps
		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.