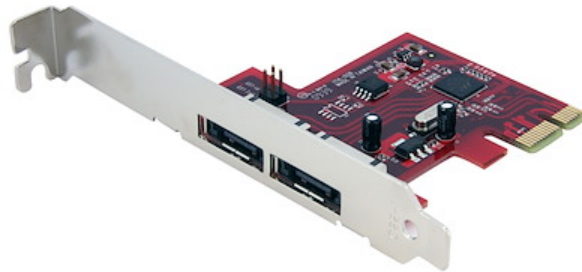


Scheda eSATA Controller PCI Express a 2 porte 6 Gbps, SATA

ID prodotto: PEXESAT32



La scheda eSATA Controller PCI Express con 2 porte 6 Gbps PEXESAT32 offre una semplice connettività tra un computer host e dispositivi eSATA 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 Drive) per una maggiore semplicità nel backup e nell'archiviazione di dati. 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, include il supporto delle modalità RAID 0 e 1 oltre alla funzione di moltiplicatore di porte con commutazione basata su comandi o su FIS per il collegamento di più dischi rigidi esterni a un PC host tramite un solo collegamento SATA esterno. Una soluzione a doppio profilo, la scheda eSATA Controller 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

- Ideale per soluzioni di archiviazione esterna multi-drive
- Streaming multimediale o archiviazione video

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
- Utilizza connettori e cavi SATA I/II esistenti.
- Collettori LED per indicatori LED attività HDD
- Supporta NCQ (Native Command Queuing) e i comandi ATA/ATAPI.
- Conforme agli standard PCI Express 2.0
- Fornita con staffa a profilo completo, staffa basso profilo inclusa

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	eSATA
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 III (6 Gbps)
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 8
Bootable	Sì
Supporto LBA	48-bit



	RAID	Sì
	Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping) RAID 1 (dischi in mirroring) JBOD (Just a Bunch of Disks)
	ATAPI Support	Sì
	MTBF	5.046.000 ore
<hr/>		
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	PCI Express x1
	Porte esterne	eSATA (7 pin, dati)
<hr/>		
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 to 10.15, 11.0 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>Solo Versioni LTS</i> Note: Le unità collegate non possono essere utilizzate come unità di sistema / primaria in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Certificato Microsoft WHQL	Sì
<hr/>		
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.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.

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

Colore	Rosso
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	2.8 in [70 mm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
Peso prodotto	1.2 oz [35 g]

Informazioni confezione

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.5 oz [127 g]

Contenuto della confezione

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



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

