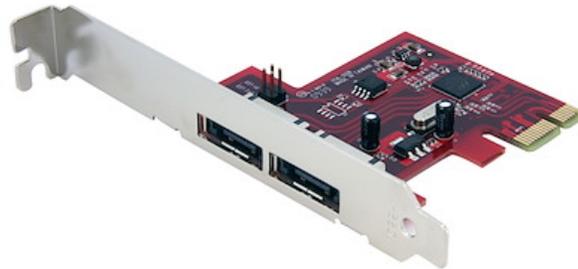


Scheda eSATA Controller PCI Express a 2 porte 6 Gbps, SATA

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

- **ESPANDERE LE CAPACITÀ:** Aggiungi 2 porte eSATA SATA Rev 3.0 con velocità di trasferimento fino a 6.0Gbps; retrocompatibile con SATA I/II a 1.5/3.0Gbps
- **USO VERSATILE:** Questa scheda eSATA PCIE a 2 porte presenta un design a doppio profilo per adattarsi a sistemi standard e a basso profilo. Supporta le modalità JBOD, RAID 0 e 1
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** con supporto per i sistemi operativi Windows, Linux e MacOS; supporto della commutazione basata su FIS e su comandi di Port Multiplier
- **ALTA VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO DATI:** Con il supporto per il trasferimento dei dati fino a 6Gbps, questa scheda di espansione è ideale per unità esterne, backup di file, editing video e recupero dati
- **COMPATIBILITÀ:** Supporta Windows (XP+), Windows Server (2003+), macOS (da 10.6 a 10.14), Linux da 3.5.x a 4.11.x solo versioni LTS; le unità collegate non possono essere utilizzate come unità di sistema / primaria in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
- 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

Connettore/i

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

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 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux 3.5.x a 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

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 [7.0 cm]

Larghezza prodotto 4.7 in [12.0 cm]

Altezza prodotto 0.8 in [2.0 cm]

Peso prodotto 1.2 oz [35.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.5 oz [127.0 g]

Contenuto della
confezione

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

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