

Scheda controller eSATA ExpressCard 6 Gbps SATA a 2 porte

ID prodotto: ECESAT32



La scheda controller eSATA ExpressCard (6 Gbps) a 2 porte ECESAT32 offre una semplice connettività tra un laptop con slot ExpressCard e dispositivi eSATA 3.0: una conveniente soluzione per la connessione 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 dei dati. Grazie al supporto completo di dischi rigidi SATA 3.0 e velocità di trasferimento dei dati fino a 6 Gbps, l'adattatore ExpressCard 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. ExpressCard 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 o su FIS per il collegamento di più dischi rigidi esterni a un laptop tramite un solo collegamento SATA esterno.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di aggiungere due porte eSATA 6 Gbps al notebook.
- Consente il collegamento di enclosure eSATA esterne multi-drive a elevate prestazioni.

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 ExpressCard 2.0.
- Supporta NCQ (Native Command Queuing) e i comandi ATA/ATAPI.
- Utilizzabile con slot ExpressCard da 34 e 54 mm
- Comprende una staffa per l'adattamento della scheda da 34 mm allo slot per schede di 54 mm.
- Supporto di plug-and-play

Hardware

| | |
|-------------------|----------------------|
| Norme di garanzia | Lifetime |
| Porte | 2 |
| Interfaccia | eSATA |
| Tipo bus | ExpressCard |
| Tipo scheda | ExpressCard da 34 mm |
| ID chipset | Marvell - 88SE9128 |

Prestazioni

| | |
|--|---|
| Massima velocità di trasferimento dati | fino a 6 Gbps |
| Tipo e velocità | SATA 6 Gbit/s (SATA III) |
| Moltiplicatore di porte | Sì |
| RAID | No |
| Modalità RAID supportate | RAID 0 (dischi in striping) RAID 1 (dischi in mirroring) |

Connettore/i

| | |
|-------------------|---------------------|
| Tipo/i connettori | ExpressCard (34 mm) |
| Porte esterne | 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 Mac OS® 10.6 to 10.12 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 |
| 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 ExpressCard Gen 1.0, la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps. Se utilizzata con computer dotati di ExpressCard 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> |
|------|---|

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

| | |
|--------------------|------------------|
| Lunghezza prodotto | 4.4 in [11.2 cm] |
| Larghezza prodotto | 1.3 in [34 mm] |
| Altezza prodotto | 0.8 in [21 mm] |
| Peso prodotto | 1.4 oz [40 g] |

Informazioni confezione

| | |
|----------------|------------------|
| Package Length | 8.7 in [22.2 cm] |
|----------------|------------------|



| | |
|---------------------------------|------------------|
| Package Width | 6.3 in [15.9 cm] |
| Package Height | 1.8 in [44.5 mm] |
| Peso spedizione (confezione) | 7.4 oz [210 g] |

Contenuto della
confezione

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Incluso nella confezione | ExpressCard eSATA |
| | Staffa adattatrice da 34 mm a 54 mm |
| | CD con i driver |
| | Manuale di istruzioni |

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

