

## 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)
<hr/>		
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - ExpressCard (34 mm)
	Porte esterne	2 - 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, 2022  Mac OS® 10.6 to 10.12  Linux 3.5.x to 4.11.x Solo Versioni LTS  Note: Le unità collegate non possono essere utilizzate come unità di sistema / primaria in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
	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 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>
<hr/>		
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
<hr/>		

Caratteristiche  
fisiche

Lunghezza prodotto	4.4 in [11.2 cm]
Larghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
Peso prodotto	1.4 oz [40 g]

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	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	1 - ExpressCard eSATA
	1 - Staffa adattatrice da 34 mm a 54 mm
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

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