

## Scheda controller SATA II interna mini PCI Express 2 porte

StarTech ID: MPEXSATA22I



La scheda controller da mini PCIe a SATA 2 porte MPEXSATA22I consente di aggiungere 2 connettori SATA da 3 Gbps a sistemi integrati o dal fattore di forma ridotto tramite slot di espansione mini PCI Express (mini scheda). Perfetta per aggiornare le funzionalità di un sistema con un numero limitato di porte interne, la scheda controller da mini PCIe a SATA è compatibile con tutti i tipi di dispositivi Serial ATA, tra cui dischi rigidi (HDD), unità a stato solido (SSD) e lettori ottici (CD/DVD/BD). Una soluzione versatile per applicazioni di archiviazione interna, questa scheda controller da PCI Express a SATA prevede supporto RAID integrato (JBOD, BIG, RAID 0, RAID 1) ed è coperta da garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

### Applications

- Per aggiungere porte SATA a sistemi con slot Mini PCI Express, come mini ITX e schede di dimensioni più piccole
- Per aggiungere supporto RAID a sistemi integrati o con fattore di forma ridotto

**Features**

- Due canali SATA indipendenti
- Completamente compatibile con dischi rigidi (HDD) revisione SATA 1 e 2, unità a stato solido SSD (Solid State Drive) e lettori ottici (CD/DVD/BD)
- Supporto RAID integrato (JBOD, BIG, RAID 0 e 1)
- Fattore di forma a lunghezza completa Mini PCI Express
- Supporto di dischi SATA a capacità elevate attraverso LBA a 48 bit
- Conforme alla specifica PCI Express Mini Card 1.2
- Supporto di LCQ (Legacy Command Queuing) e NCQ (Native Command Queuing)
- Compatibile con plug-and-play e hot-swap

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID chipset	Silicon Image - Sil3132
Interfaccia	SATA
Porte	2
Tipo bus	Mini PCI Express
Tipo scheda	Integrato
Massima velocità di trasferimento dati	3,0 Gbps
Modalità RAID supportate	BIG (spanning o concatenazione)
Modalità RAID supportate	JBOD (Just a Bunch of Disks)
Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping)
Modalità RAID supportate	RAID 1 (dischi in mirroring)
Moltiplicatore di porte RAID	No
Supporto LBA	Si
Tipo e velocità	48-bit
Porte interne	SATA II (3 Gbps)
Tipo/i connettori	2 - SATA (7 pin; dati) Presa
Compatibilità con sistemi operativi	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Maschio
	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012
	Mac OS X® 10.6 to 10.11
	Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Nota	<b>Note:</b> The MPEXSATA22I does not support RAID when used in a Linux operating system MPEXSATA22I non supporta RAID se è utilizzato in un sistema operativo Linux
Requisiti di sistema e cavi	Slot Mini PCI Express a lunghezza completa
Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Altezza prodotto	0.2 in [4 mm]
Larghezza prodotto	1.2 in [30 mm]
Lunghezza prodotto	2 in [50 mm]
Peso prodotto	0.3 oz [7.8 g]
Peso spedizione (confezione)	4.6 oz [131 g]

Incluso nella confezione	1 - Scheda Mini PCIe SATA
Incluso nella confezione	2 - Cavo SATA - 50 cm
Incluso nella confezione	1 - CD con i driver
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

## Certifications, Reports and Compatibility

