

Scheda SATA PCI Express a 8 porte - Adattatore/convertitore PCI Express GEN 2 per SSD/HDD SATA 3 con 4 Controller Host - Scheda di Espansione SATA PCIe x 4 Gen 2 a SATA III 6 Gbps

ID prodotto: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Questo controller SATA III (6 Gbps) a 8 porte consente di aggiungere otto dischi rigidi (HDD) SATA o unità a stato solido (SSD) a 6 Gbps a un computer o a un server tramite uno slot per schede PCIe x4. La scheda supporta le specifiche SATA III e PCI Express Gen 2 e quattro controller SATA per una soluzione di archiviazione dei dati ad alte prestazioni.

Dotata di quattro controller SATA a 6 Gbps a 2 porte e di MUX PCIe-x4, questa scheda SATA consente il collegamento di otto unità SATA a 6 Gbps ad alte prestazioni con una velocità totale combinata fino a 20 Gbps. Le unità SATA vengono collegate tramite due porte Mini-SAS con due cavi adattatori Mini-SAS a 4 SATA. Per garantire un collegamento sicuro, ogni porta SATA sui cavi inclusi è dotata di un connettore di blocco che impedisce il distacco accidentale dell'unità all'interno del case del computer.

Il MUX PCIe integrato in questa scheda controller gestisce i controller downstream, migliorando la compatibilità con la scheda madre e garantendo il funzionamento della scheda con le schede madri che supportano la biforcazione e con quelle che non la supportano. Per migliorare ulteriormente la compatibilità con la scheda madre, la scheda non dispone di un controller RAID integrato, ma supporta pienamente l'uso del RAID software. Inoltre, grazie al supporto delle specifiche PCIe Gen 2 e SATA III, questa scheda assicura la retrocompatibilità con le generazioni precedenti (SATA I/II, PCIe Gen 1) a prestazioni inferiori.

La scheda controller è ampiamente supportata sulle piattaforme di tutti i sistemi operativi più diffusi, tra cui Windows (XP, Vista, 7, 8, 10), macOS (10.6.8 e versioni successive) e Linux (2.6.32 e versioni successive).

La scheda controller SATA è dotata di installazione plug-and-play e può essere installata in sistemi informatici a profilo completo e a basso profilo mediante la staffa a profilo completo preinstallata e una staffa intercambiabile a basso profilo (mezza altezza) inclusa. La scheda supporta anche i sistemi di

gestione dati per il software di archiviazione, tra cui Spazi di archiviazione (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) e mdraid/mdadm (Linux), per semplificare la configurazione, il partizionamento e la creazione di array RAID software.

Il prodotto 8P6G-PCIE-SATA-CARD è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto multilingue 24/5 gratuito a vita con base in Nord America.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Aggiunta di otto unità SATA a 6 Gbps a un computer desktop o a un server
- Gestione delle unità e degli array RAID creati con sistemi di gestione archiviazione come Spazi di archiviazione (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ELEVATE:** consente di aggiungere 8 porte SATA III a 6 Gbps a un desktop/server tramite uno slot PCIe x4 Gen 2; la scheda PCIe SATA è dotata di 2 connessioni Mini-SAS con cavi adattatori Mini-SAS a 4 SATA inclusi dotati di dispositivo di blocco
- **QUATTRO CONTROLLER:** questa scheda SATA PCI Express è dotata di un MUX PCIe e 4 controller host SATA a 2 porte. Tale architettura offre un totale di otto porte Serial ATA attraverso un singolo slot PCIe x4, per una velocità totale combinata fino a 20 Gbps
- **COMPATIBILITÀ:** supporta le specifiche PCIe Gen 2 e SATA III e generazioni precedenti (SATA I/II, PCIe Gen 1); Windows (XP +), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); migliore compatibilità con la scheda madre senza bisogno di biforcazione e senza RAID integrato
- **FACILE DA INSTALLARE:** scheda di espansione con installazione plug-and-play in uno slot PCI-e a profilo completo (staffa installata) o a basso profilo (staffa inclusa); supporta sistemi di gestione archiviazione Microsoft, macOS (RAID Assistant), Linux
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; questo convertitore scheda controller SATA PCIe è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	8
Interfaccia	SATA

Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Standard del settore	Specifica Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps) Specifica PCI Express Base versione 2.0
ID chipset	Pericom - PI7C9X2G608GP ASMedia - ASM1061

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
TRIM Support	Sì
4Kn Support	Sì
S.M.A.R.T. Support	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Moltiplicatore di porte	Sì
Bootable	Sì
RAID	No
ATAPI Support	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x4
Porte interne	SFF-8087 (36 pin, Mini-SAS interno)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS® dalla versione 10.6 alla 11 Linux dalla versione 2.6.32 in poi
-------------------------------------	---



Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	5.9 in [15.0 cm]
Larghezza prodotto	2.7 in [68.6 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [14.6 mm]
Peso prodotto	2.6 oz [75.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	2.9 oz [81.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda PCIe SATA
	Cavo Mini-SAS a 4 SATA da 50 cm
	Staffa a profilo completo (installata)
	Staffa a basso profilo
	Guida di avvio rapido

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