

Scheda PCIe SATA - Scheda di Espansione PCIe SATA a 4 porte 6 Gbps - Staffa a Profilo Basso/Alto - ASM1062 senza RAID - Convertitore PCI Express SATA per SSD/HDD

ID prodotto: 4P6G-PCIE-SATA-CARD



Questo controller con 4 porte SATA III (6Gbps) permette di aggiungere 4 dischi rigidi (HDD) o unità a stato solido (SSD) SATA 6Gbps al tuo desktop o server tramite uno slot PCIe x2 disponibile. La scheda supporta le specifiche SATA III e PCI-Express 3.0.

Con il controller ASM1164, questa scheda SATA permette la connessione di 4 unità SATA 6Gbps ad alte prestazioni con una larghezza di banda totale combinata fino a 16Gbps. Le unità SATA sono collegate tramite 4 porte SATA individuali situate sulla scheda (cavi SATA venduti separatamente).

Il controller è ampiamente supportata da tutte le piattaforme dei sistemi operativi più diffusi tra cui Windows (7,8,10,11), macOS (10.10 e superiori) e Linux (2.6.32 e superiori). La scheda supporta anche il moltiplicatore di porte, che consente di collegare più unità a una singola porta SATA (tramite hardware aggiuntivo, venduto separatamente).

Per migliorare ulteriormente la compatibilità con la mainboard la scheda non ha un controller RAID integrato, ma supporta pienamente l'uso del RAID software. Inoltre, con il supporto delle specifiche PCIe 3.0 e SATA III, garantisce la compatibilità con le generazioni precedenti (SATA I/II, PCIe 1/2) con prestazioni inferiori.

Il controller SATA compatibile plug-and-play, può essere installato in PC desktop e server a profilo alto o basso. La scheda viene fornita con la staffa alta già premontata, ma inclusa nella confezione viene fornita anche la staffa bassa. Per una configurazione senza problemi il controller è compatibile anche con i sistemi di gestione dati con i software di archiviazione come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) e mdraid/mdadm (Linux); Software di partizionamento e costruzione di array RAID.

La scheda SATA 4P6G è coperta da una garanzia di 2 anni da StarTech.com e da un supporto multilingue gratuito a vita 24/5 in Nord America.



## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Aggiungi quattro unità SATA 6Gbps al tuo computer desktop o 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

- ALTE PRESTAZIONI: Permette di aggiungere 4 porte SATA III 6Gbps al computer desktop o server, occupando un solo slot PCIe x2 per collegare unità di memoria come HDD e SSD utilizzando cavi SATA (acquistabili a parte)
- CONTROLLER ASM1164: Questa scheda PCI Express SATA 3 6Gbps ha un'architettura a chip singolo che aggiunge 4 porte SATA (serial ATA) 6Gbps con un solo slot PCIe x2, per una larghezza di banda totale combinata fino a 16Gbps; Supporta Port Multiplier e NCQ
- COMPATIBILITÀ: Supporta PCIe 3.0, SATA 3.2, AHCI 1.4 e precedenti con prestazioni ridotte; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); Migliorata la compatibilità con la scheda madre, non necessità la biforcazione, senza RAID integrato; ATA & ATAPI
- 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
- VANTAGGIO STARTECH.COM: Scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; Questo controller SATA PCIe è garantito per 2 anni da StarTech.com, compreso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con sede nel Nord America

Hardware

Norme di garanzia 2 Years





Porte 4

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 di base PCI Express Revisione 3.0

ID chipset ASMedia - ASM1164

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 1 - PCI Express x2

Porte interne 4 - SATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows®7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server®2012 R2, 2016, 2019

macOS®10.10 a 12

Linux 2.6.32 e versioni successive <i>Solo Versioni



## LTS</i>

| Ambientale                 | Temperatura                     | 0°C to 85°C (32°F to 185°F)                |
|----------------------------|---------------------------------|--|
|                            | d'esercizio                     |  |
|                            | Temperatura di conservazione    | -25°C to 85°C (-13°F to 185°F)             |
|                            | Umidità                         | 20~80% RH                                  |
| Caratteristiche fisiche    |                                 |  |
|                            | Colore                          | Rosso                                      |
|                            | Lunghezza prodotto              | 2.8 in [7.0 cm]                            |
|                            | Larghezza prodotto              | 2.2 in [5.6 cm]                            |
|                            | Altezza prodotto                | 0.6 in [1.6 cm]                            |
|                            | Peso prodotto                   | 1.8 oz [50.0 g]                            |
| Informazioni<br>confezione |                                 |  |
|                            | Quantità confezione             | 1  |
|                            | Package Length                  | 6.7 in [17.0 cm]                           |
|                            | Package Width                   | 5.6 in [14.2 cm]                           |
|                            | Package Height                  | 1.2 in [3.0 cm]                            |
|                            | Peso spedizione<br>(confezione) | 4.1 oz [115.0 g]                           |
| Contenuto della confezione |                                 |  |
|                            | Incluso nella<br>confezione     | 1 - Scheda PCIe SATA                       |
|                            |                                 | 1 - Staffa a profilo completo (installata) |
|                            |                                 | 1 - Staffa a basso profilo                 |
|                            |                                 | 1 - Guida di avvio rapido                  |



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