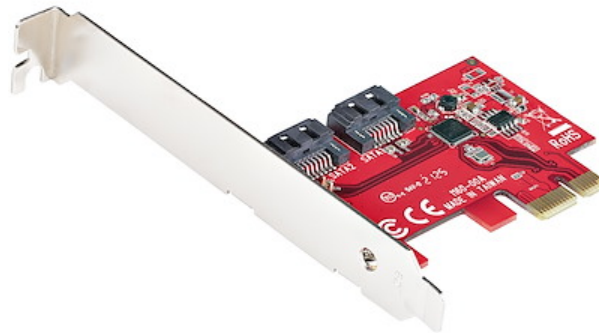


Scheda PCI Express SATA - Scheda Espansione PCIe SATA 2 Porte 6Gbps - Profilo Standard/Basso - Adattatore/Controller PCIe SATA 3 - Chipset ASM1061 no-Raid - Convertitore PCIe a SATA III

ID prodotto: 2P6G-PCIE-SATA-CARD



Questo controller a 2 porte SATA III (6Gbps) ti permette di aggiungere due dischi rigidi (HDD) o unità a stato solido (SSD) SATA 6Gbps al tuo sistema informatico o server tramite uno slot PCIe x1 disponibile. La scheda supporta le specifiche SATA III e PCI-Express 2.0.

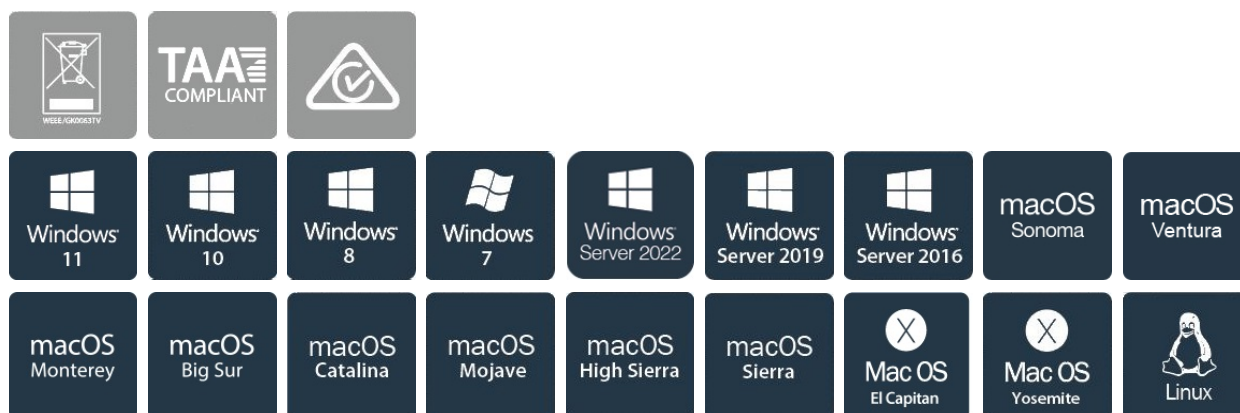
Con il controller ASM1061 questa scheda SATA consente la connessione di due unità SATA 6Gbps ad alte prestazioni con un throughput totale combinato fino a 4Gbps. Le unità SATA sono collegate tramite due porte SATA individuali presenti sulla scheda (cavi SATA venduti separatamente).

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

Per migliorare ulteriormente la compatibilità con la Motherboard, la scheda non ha un controller RAID integrato, ma supporta pienamente l'uso del RAID software. Inoltre, con il supporto delle specifiche PCIe 2.0 e SATA III, questa scheda garantisce la compatibilità con le generazioni precedenti (SATA I/II, PCIe 1) con prestazioni ridotte.

Il controller SATA si installa in modalità plug-and-play nei Server a profilo alto oppure nei Desktop a profilo basso grazie alla staffa in dotazione. La scheda è compatibile con sistemi di gestione dati e software di archiviazione come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) e mdraid/mdadm (Linux), software di partizionamento e costruzione di array RAID.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere 2 Unità 6Gbps al Computer Desktop o Server
- Permette di realizzare e gestire soluzioni RAID con Software di gestione dello storage come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI:** Consente di aggiungere 2 porte SATA III 6Gbps ai computer desktop o server occupando uno slot PCIe x1; la scheda PCIe SATA dispone di 2 connettori SATA per collegare le unità (HDD/SSD) utilizzando cavi SATA (venduti separatamente)
- **CONTROLLER ASM1061:** Questa scheda PCI Express SATA 3 6Gbps si basa su un'architettura a chip singolo che aggiunge due porte SATA 6Gbps tramite un singolo slot PCIe x1, larghezza di banda totale combinata fino a 4Gbps; Supporta Port Multiplier e NCQ
- **COMPATIBILITÀ:** Supporta PCIe 2.0, SATA 3.2, AHCI 1.4 e precedenti con prestazioni ridotte; Windows (7+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); Migliorata la compatibilità con la scheda madre senza RAID integrato; Supporta ATA & ATAPI (HDD, SSD, Disco ottico)
- **INSTALLAZIONE:** Scheda di Espansione con configurazione plug-and-play in slot PCI-e a profilo alto/basso (staffe incluse); Supporta sistemi di gestione dello storage come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **VANTAGGIO STARTECH.COM:** Scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; Questa scheda controller SATA PCIe è garantito a vita da StarTech.com, compreso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con sede in Nord America

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2

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	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	1 - PCI Express x1
Porte interne	2 - SATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows®; 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server®; 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS®; 10.6.8 a 26.1
	Linux 2.6.32 e versioni successive - Solo Versioni LTS

Indicatori

	Indicatori LED	2 - Pin sulla morsettiera per attività delle unità
<hr/>		
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Temperatura di conservazione	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
	Umidità	20~80% RH
<hr/>		
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosso
	Lunghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
	Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
	Altezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
	Peso prodotto	1.2 oz [33.0 g]
<hr/>		
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
	Larghezza del Pacco	5.6 in [14.3 cm]
	Altezza del Pacco	1.3 in [3.4 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.8 oz [108.0 g]
<hr/>		
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCIe SATA
		1 - Staffa a profilo completo (installata)
		1 - Staffa a basso profilo
		1 - Guida di avvio rapido
<hr/>		

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

A vita

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