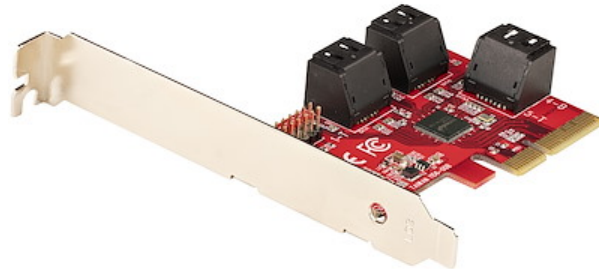


Scheda PCI Express 3.0 a SATA - Scheda di Espansione PCIe SATA a 6 porte - 6 Gbps - Staffa a Profilo Basso - Connettori SATA Sovrapposti - ASM1166 Non-Raid - Adattatore da PCI Express a SATA

ID prodotto: 6P6G-PCIE-SATA-CARD



Questo controller a 6 porte SATA III (6Gbps) permette di aggiungere sei dischi rigidi (HDD) SATA 6Gbps o unità a stato solido (SSD) al Server del sistema informatico tramite un solo slot per scheda PCIe x4 disponibile. La scheda supporta le specifiche SATA III e PCI-Express 3.0.

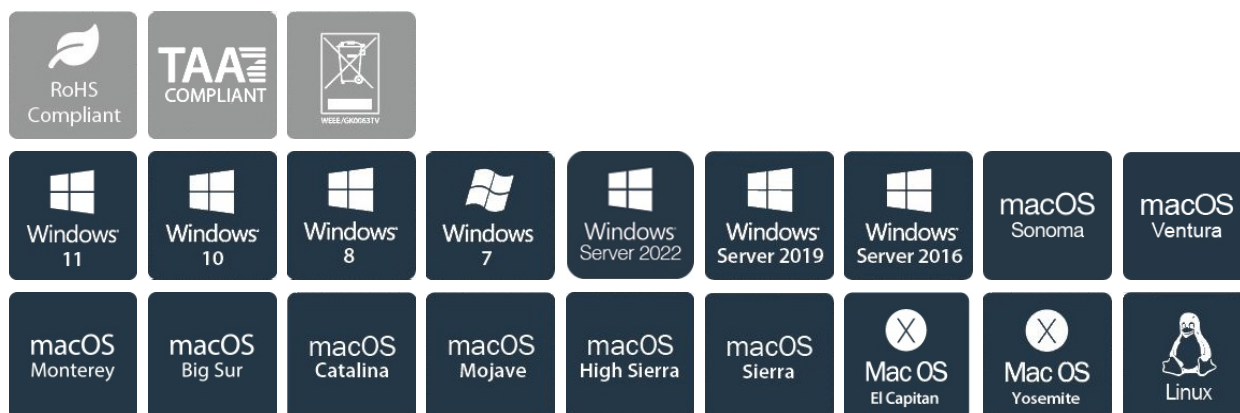
Con il controller ASM1166, questa scheda SATA permette la connessione di sei unità SATA 6Gbps ad alte prestazioni con una larghezza di banda totale combinata fino a 16Gbps. Le unità SATA sono collegate tramite sei porte SATA individuali situate sulla scheda (cavi SATA venduti separatamente).

La scheda 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). Supporta anche il moltiplicatore di porte, permettendo di collegare più unità a una singola porta SATA (è richiesto hardware aggiuntivo, venduto separatamente).

Per migliorare ulteriormente la compatibilità con la scheda madre, la scheda non ha un controller RAID integrato, ma supporta perfettamente l'uso di un software RAID. Inoltre, con il supporto delle specifiche PCIe 3.0 e SATA III, questa scheda garantisce la compatibilità con le generazioni precedenti (SATA I/II, PCIe 1/2) a 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 ulteriore staffa in dotazione. Per una configurazione semplificata la scheda è compatibile con i sistemi di gestione dati dei 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 6 unità SATA 6Gbps al 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:** Consente di aggiungere 6 porte SATA III 6Gbps al tuo computer desktop o server utilizzando uno slot PCIe x4 per collegare unità HDD, SSD, DVD utilizzando cavi SATA (venduti separatamente)
- **CONTROLLORE ASM1166:** Questa scheda PCI Express consente di aggiungere sei porte SATA (serial ATA) 6Gbps attraverso uno slot x4 PCIe (16Gbps totali); Supporta & NCQ (Native Command Queue) e Port Multiplier su tutte le sei porte, fino a 5 unità per porta PM
- **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 senza RAID integrato; Supporta ATA & ATAPI (HDD, SSD, disco ottico)
- **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 dai professionisti IT da oltre 30 anni; Questa scheda SATA 3.0 PCIe è supportata per 2 anni da StarTech.com, compreso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con sede in Nord America

Hardware

Norme di garanzia 2 Years

Porte 6

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 Base PCI Express Rev. 3.0
ID chipset	ASMedia - ASM1166

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 x4
Porte interne	6 - SATA (7 pin, dati)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows®7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server®2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS®10.10 a 15
	Linux 2.6.32 e versioni successive - Solo Versioni LTS

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

Caratteristiche fisiche

Colore	Rosso
Lunghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Larghezza prodotto	2.1 in [5.4 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.7 cm]
Peso prodotto	1.0 oz [29.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.2 oz [120.0 g]

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

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