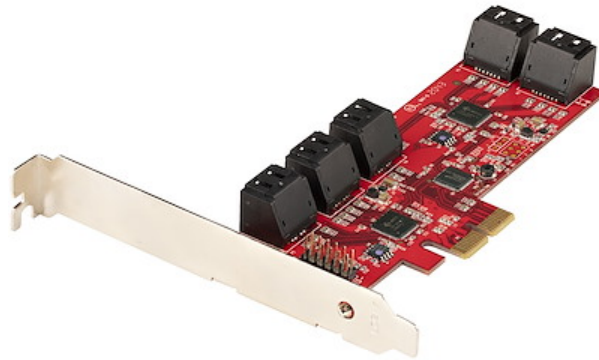


Scheda PCIe SATA - Scheda di Espansione PCIe SATA a 10 porte - 6 Gbps - Staffa a Profilo Basso/Alto - 10 Connettori SATA - ASM1062 Senza Raid - Convertitore da PCI Express a SATA

ID prodotto: 10P6G-PCIE-SATA-CARD



Questo controller con 10 porte SATA III (6Gbps) permette di aggiungere 10 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 2.0.

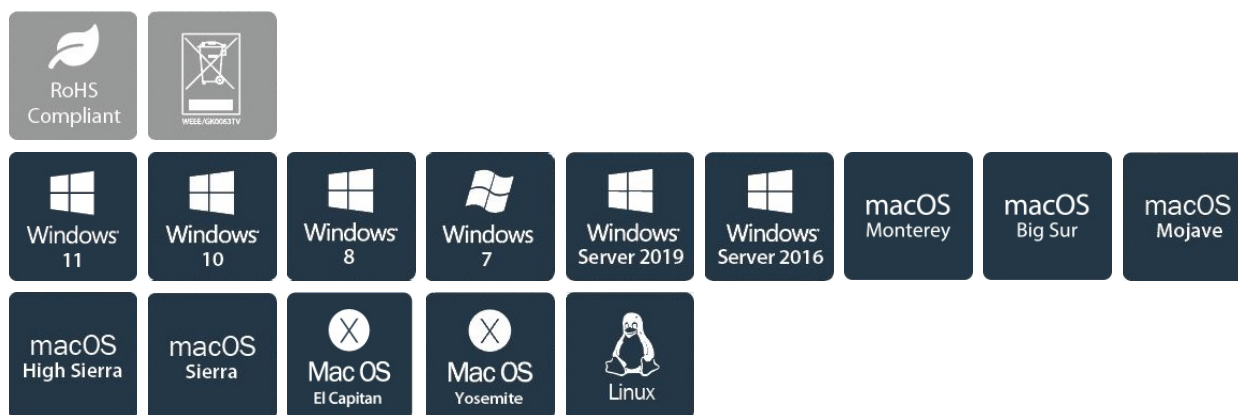
Con il controller ASM1062, questa scheda SATA permette la connessione di 10 unità SATA 6Gbps ad alte prestazioni con una larghezza di banda totale combinata fino a 8Gbps. Le unità SATA sono collegate tramite dieci porte SATA individuali situate sulla scheda (cavi SATA venduti separatamente).

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

Il controller SATA con installazione plug-and-play, può essere installato su 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. La scheda supporta anche i sistemi di gestione dei dati del software di archiviazione come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) e mdraid/mdadm (Linux), per una configurazione, partizionamento e costruzione di array RAID software senza problemi.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere 10 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:** la scheda di espansione PCIe permette di aggiungere 10 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)
- **ASM1062:** La scheda SATA 3 6Gbps presenta un singolo chip host (ASM1062) PCIe x2 Gen2 a 2 porte e due moltiplicatori di porte a 5 porte (JMB575) che aggiungono 10 porte SATA per una larghezza di banda totale fino a 8Gbps; Supporta NCQ (Native Command Queue)
- **COMPATIBILITÀ:** Supporta PCIe 2.0, SATA 3.2, AHCI 1.3 e precedenti con prestazioni ridotte; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); Migliorata la compatibilità con 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 coperto da garanzia StarTech.com di 2 anni compreso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5

Hardware

Norme di garanzia

2 Years

Porte	10
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 - ASM1062

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	10 - 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 1 13.0 Linux 2.6.32 e versioni successive - <i>Solo Versioni LTS</i>
-------------------------------------	--

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

Lunghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Larghezza prodotto	2.1 in [5.4 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	2.1 oz [59.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.8 oz [135.0 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.