



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 11-06-2012 17:30

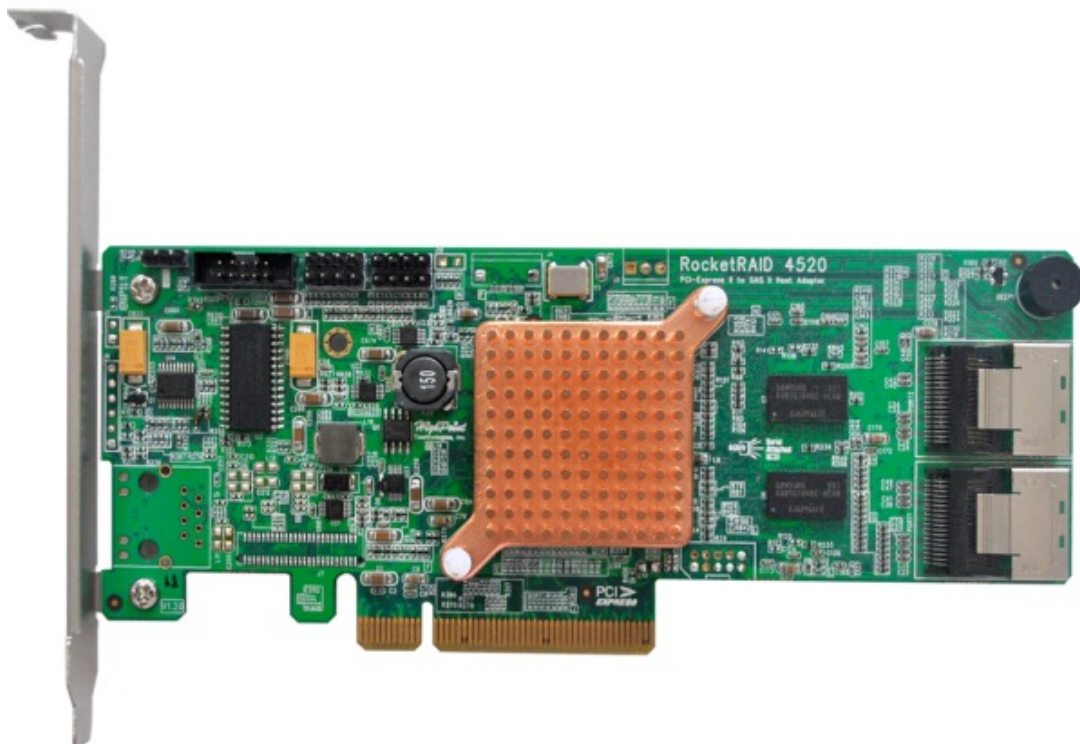
High Point annuncia la nuova linea di controller Rocket Raid 4500



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4716/high-point-annuncia-la-nuova-linea-di-controller-rocket-raid-4500.htm>)

Tre diversi modelli con numero di porte SAS variabili da due a otto per la nuova linea di controller RAID PCI-Express Rocket Raid 4500 di High Point.



↔

High Point ha recentemente introdotto una nuova generazione di schede di espansione RAID che prende il nome di Rocket Raid 4500.

Lâ€™™ host bus adapter è basato su un controller RAID-on-chip di produzione Marvell e dispone di
↔ interfaccia PCI-Express 2.0 x8 e di connettori SAS sul PCB.

La prima implementazione disponibile sarà il RocketRAID 4520, equipaggiato con controller Marvell 88RC9580, avente una frequenza di clock di 900 MHz, un controller che, secondo le specifiche Marvell, risulta in grado di controllare un massimo di otto porte SAS 6 Gbit/s.

Il chip controller dispone inoltre di 512MB di memoria DDR3 che viene utilizzata come memoria cache.

Il controller RocketRAID 4520 utilizza un fattore di forma a basso profilo e supporta tutte le configurazioni RAID principali, tra cui RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 e JBOD.

Facoltativamente le schede RocketRAID 4500 possono essere equipaggiate con una batteria tampone per prevenire la perdita dei dati in caso di interruzioni di corrente, e con il modulo aggiuntivo Rocket EJ6172.

↔