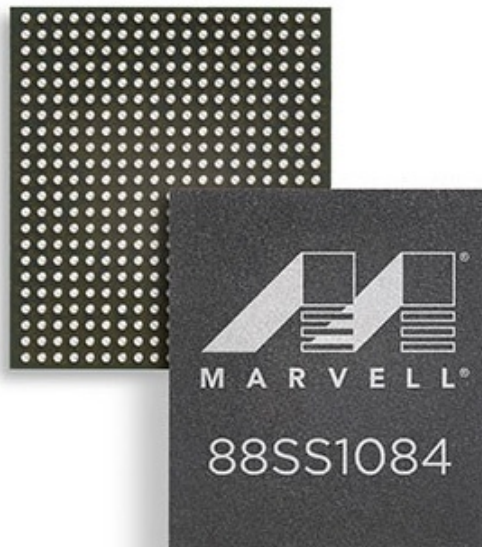


Marvell rilascia gli 88SS1084 e 88SS1100

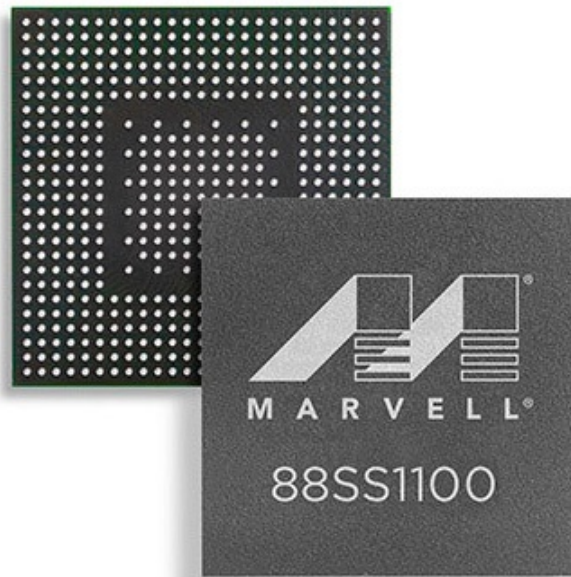


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8549/marvell-rilascia-gli-88ss1084-e-88ss1100.htm>)

In arrivo due nuovi memory controller per SSD PCIe NVMe destinati a piattaforme mainstream ad elevate prestazioni.



Marvell, leader nelle produzioni di soluzioni di semiconduttori per archiviazione, networking e connettività, ha annunciato oggi la sua ultima famiglia di memory controller per SSD NVMe con interfaccia PCIe GEN3 x4 dedicati ai PC di fascia mainstream ed a quelli ad alte prestazioni.



Il secondo, 88SS1100, differisce dal primo per la sua architettura ad otto canali in grado di garantire una larghezza di banda in lettura di ben 3,6 GB/s e sino a 700.000 IOPS.

Entrambi supportano NAND operanti a bassa tensione e DRAM di tipo LPDDR4 impiegate nei dispositivi con funzionalità di risparmio energetico avanzato.

Marvell, per la realizzazione dei due nuovi integrati, ha utilizzato la stessa architettura hardware e lo stesso firmware dei potenti controller di classe enterprise e data center recentemente annunciati, 88S1088 e 88S1098, andando così a risparmiare sugli ingenti costi di produzione.

I nuovi 88SS1084 e 88SS1100 sono già stati resi disponibili ed andranno ben presto ad equipaggiare unità SSD PCIe NVMe di prossima uscita.