



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 06-09-2013 14:00

Plextor annuncia gli SSD M.2 e M6



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5648/plextor-annuncia-gli-ssd-m2-e-m6.htm>)

Mostrati i primi SSD con form factor NGFF ed un prototipo del nuovo M6 con uno spessore di soli 5mm.

Plextor ha mostrato in anteprima mondiale nel corso dell'IFA di Berlino l'imminente SSD da 2,5" M6 e la nuova serie dotata di form factor M.2.

Il Plextor M6 annovera fra le sue caratteristiche una versione migliorata della tecnologia proprietaria TrueSpeed che, lavorando in tandem con il controller Marvell 88SS9187, garantisce prestazioni di alto livello ed una grande affidabilità .



Utilizzando l'interfaccia PCIe, il Plextor M.2 è in grado di superare il collo di bottiglia rappresentato dalle porte SATA e permette di raggiungere prestazioni decisamente superiori rispetto alle controparti SATA III.

Come tutte le altre soluzioni SSD di Plextor, anche questa serie adatterà un controller di produzione Marvell, nello specifico il modello 88SS9183, e Toggle NAND Toshiba a 19nm.



Capacity	128GB	256GB	512GB
Seq. Read	740 MB/s	740 MB/s	740 MB/s
Seq. Write	330 MB/s	575 MB/s	640 MB/s
Random Read	>95,000 IOPS	>105,000 IOPS	>105,000 IOPS
Random Write	>75,000 IOPS	>75,000 IOPS	>75,000 IOPS

La serie M.2 sarà commercializzata a partire dal Q4 2013.