



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 07-06-2017 10:30

Intel lancia gli SSD DC P4501



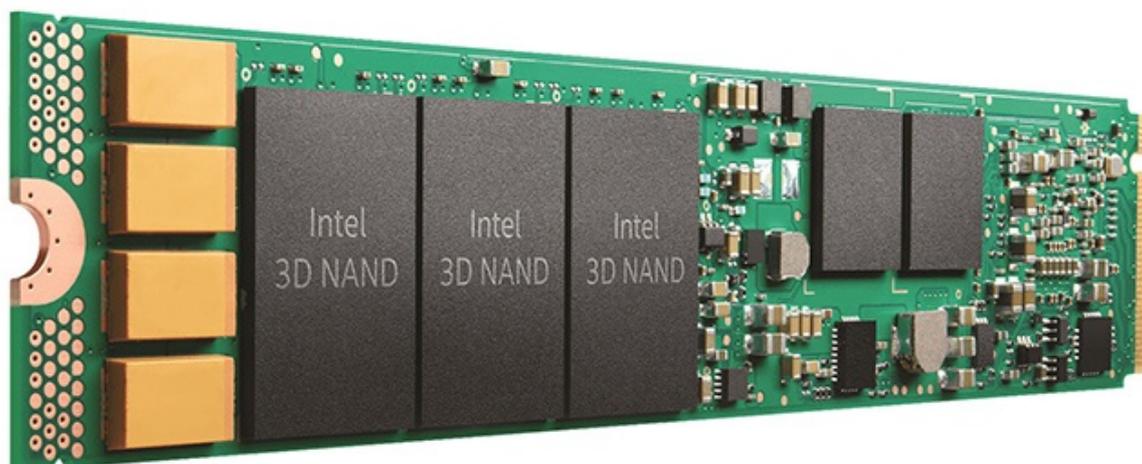
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8098/intel-lancia-gli-ssd-dc-p4501.htm>)

In arrivo una nuova linea di drive di classe enterprise basati su 3D NAND Flash TLC.



Intel ha appena lanciato gli SSD DC P4501, una nuova serie di unità allo stato solido di classe enterprise basate sull'ultima generazione di 3D NAND Flash TLC di produzione propria.

I drive sono disponibili sia con fattore di forma da 2,5", 7mm di spessore e interfaccia U.2, sia con fattore di forma M.2 2280, in grado di raggiungere i 32 Gb/s sfruttando il PCI Express 3.0 x4 ed il protocollo NVMe 1.2.



Gli Intel DC P4501 sono disponibili con capacità da 500GB, 1TB, 2TB e 4TB, offrendo velocità di trasferimento sequenziali fino a 3200 MB/s in lettura e fino a 900 MB/s in scrittura.

Per quanto concerne le prestazioni ad accesso casuale su file da 4K si stimano circa 360.000 IOPS in lettura e 46.000 IOPS in scrittura.

Entrambe le varianti dispongono di una protezione dalle interruzioni di corrente che consiste in una batteria di condensatori in grado di fornire l'energia sufficiente a completare le operazioni di scrittura al fine di "minimizzare" la perdita di dati.

Gli Intel DC P4501 sono supportati da una garanzia di 5 anni ma, al momento, non sono stati resi noti i prezzi.