



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 08-09-2011 10:02

OCZ presenta gli SSD mSATA delle linee Strata e Nocti



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/3913/ocz-presenta-gli-ssd-msata-delle-linee-strata-e-nocti.htm>)

Due nuove linee di SSD con fattore di forma mSATA da OCZ Technology.

Ancora non sono stati annunciati ufficialmente da OCZ, ma i primi drive SSD mSATA delle nuove linee Strata e Nocti sono già disponibili nei listini di alcuni shop europei per il preordine.

La serie Strata è basata su controller Indilinx Barefoot ECO, mentre la serie Nocti si avvale di controller SandForce 2141/2181 di ultima generazione.

Sia lo Strata che il Nocti misurano 29,85 (L) x 50,9 (L) x 4,75 (H) mm, hanno un'interfaccia SATA 3.0 Gbps, chip di memoria NAND Flash MLC (multi-level cell) ed un MTBF di 1 milione di ore.

Di seguito una sintesi delle altre specifiche ed i prezzi:

Strata

↔



↔

- 30GB (STR-MSATA-30G) | 125 MB / s, velocità massima di lettura | 40 MB / s, velocità massima di scrittura | 11.000 IOPS (lettura random 4k) | 750 IOPS (scrittura random 4k) | 45.51

↔

- 60GB (STR-MSATA-60G) | 130 MB / s di velocità di lettura max | 85 MB / s, velocità massima di scrittura | 12.000 IOPS (lettura random 4k) | 1.500 IOPS (scrittura random 4k) | â,→ 81

↔

Nocti

↔



↔

- 30GB (NOC-MSATA-30G) | 280 MB / s max velocità di lettura | 255 MB / s, velocità massima di scrittura | 6.000 IOPS (lettura random 4k) | 12.500 IOPS (scrittura random 4k) | â,→ 59.24

↔

- 60GB (NOC-MSATA-60G) | 280 MB / s, velocità massima di lettura | 260 MB / s, velocità massima di scrittura | 11.500 IOPS (lettura random 4k) | 12.500 IOPS (scrittura random 4k) | â,→ 104.35

↔

- 120GB (NOC-MSATA-120G) | 280 MB / s di velocità di lettura max | 260 MB / s, velocità massima di scrittura | 11.500 IOPS (lettura random 4k) | 32.000 IOPS (scrittura random 4k) | â,→ 190.53

↔

↔