



Fusion-io ioDrive Duo è l'SSD più veloce del mercato

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1012/fusion-io-iodrive-duo-e-issd-piu-veloce-del-mercato.htm>)

Prestazioni da primato per il nuovo ioDrive Duo



Fusion-io, azienda produttrice di periferiche di archiviazione a stato solido, negli ultimi mesi si è specializzata nella creazione di periferiche SSD di altissima qualità in grado di sfruttare al meglio la velocità delle porte PCI-Express.

Il risultato è il nuovo ioDrive Duo che ha le seguenti specifiche tecniche:

- Basato su interfaccia PCI Express x8 o PCI Express 2.0 x4
- Banda dati continua in lettura: 1500 MB/s con pacchetti da 32k
- Banda dati continua in scrittura: 1400 MB/s con pacchetti da 32k
- IOPS in lettura: 186.000 con pacchetti da 4k
- IOPS in scrittura: 167.000 con pacchetti da 4k
- Latenza < 50 μ sec
- Affidabilità : tripla ridondanza per una protezione dell'integrità dei dati
- Rilevazione e correzione dell'errore multi-bit
- Protezione Flashback per una ridondanza N+1 a livello di chip
- Possibilità di effettuare un RAID 1 fra due moduli ioMemory
- Capacità : 160 GB, 320 GB, 640 GB, 1,28 TB

Naturalmente si tratta di una soluzione orientata a server di un certo livello che devono gestire ampie basi di dati o file di grosse dimensioni.

La disponibilità del prodotto nei tagli da 160, 320 e 640GB dovrebbe aversi già dal prossimo mese, per il modello da 1,2TB bisognerà aspettare invece la seconda metà del 2009.

