



Компания Fusion-io, занимающаяся производством невероятно быстрых твердотельных накопителей, объявила о выпуске нового SSD с интерфейсом PCI-E. Вернее, сам по себе накопитель ioDrive Duo не очень новый, но теперь он производится с увеличенной емкостью – 1,28 терабайта.

Fusion-io добилась не только увеличения вместительности, но и повышения скорости его работы – теперь этот SSD, внешне немного напоминающий видеокарту без системы охлаждения, выполняет 285000 операций ввода-вывода в секунда при записи блоками по 512 килобайт. Иными словами, скорость записи ioDrive Duo достигает значения в 1,5 гигабайта в секунду.

Новинка Fusion-io пригодится и в корпоративной среде, например, там, где нужны очень быстрые и весьма надежные накопители, на которых поместится много информации, и в домашних компьютерах, от которых требуется быстрый и безотказный доступ к данным в любое время суток. Создатели этого SSD-драйва утверждают, что он способен наращивать скорость своей работы благодаря масштабируемости своей архитектуры. Для этого даже не потребуются дополнительные контроллеры. Основа Fusion-io ioDrive Duo – это NAND-память с многоуровневыми ячейками MLC, выполненными по всем нормам 30-нанометрового технического процесса. Чтобы добиться вышеуказанной пропускной способности, производитель наделил ioDrive Duo интерфейсом PCI-E x4, а некоторые его модификации – PCI-E x8. Стоимость этого очень быстрого SSD-накопителя пока неизвестна.

Источник: www.hwp.ru