

## EonStor® S16F

Новое семейство RAID массивов, оптимизированных для аудио/видео (AV) применений

Высокие характеристики, гибкость соединений и наращивания, ёмкость до 64 TB

### ОСОБЕННОСТИ

- **Богатые возможности для AV:**  
Двойной контроллер, двойные возможности  
Одновременно можно обрабатывать до трех потоков HD видео без компрессии (10 bit, 1920 x 1080)
- **Большая ёмкость:**
  - 16 TB в каждом корпусе, при использовании SATA дисков объёмом 1 TB
  - Расширение до 64 TB с помощью SAS/SATA JBOD
- **Канал хоста: 4 Gb/s Fibre Channel**  
Повышенная защита данных:
  - Уровни RAID 0, 1, 3, 5, и 6
  - Высокоэффективные аппаратные решения
- **Совместимость с программным обеспечением и оборудованием третьих производителей:**
  - AJA            - Final Cut Pro    - Black Magic
  - ATTO         - MetaSAN
- **AV оптимизация:**
  - Технология CSP (Continued Sustained Performance), разработанная Infortrend: Гарантированная защита от потери кадра даже при отказе одного жесткого диска
  - Разделение HD видеосигнала на потоки для устранения задержки в широкополосных применениях
  - Алгоритм опережающего чтения (Read-ahead) для оптимизации больших потоков
- **Производительность:**  
В конфигурации RAID5 по 4-ем каналам FC (с HDD в корпусе расширения JBOD; по IOMETRY)  
Чтение        Запись  
**1432        1096** MB/s

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

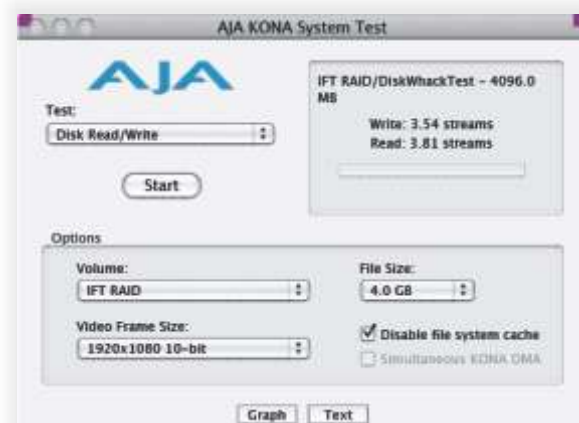
#### 1 Final Cut Pro в режиме RAID5

3 одновременных потока Final Cut Pro HD без компрессии (10 bit) 1920 x 1080

#### 3 Black Magic Benchmark в режиме RAID5

Test Name	Read (MB/s)	Write (MB/s)
100% 1080p	108	108
100% 720p	146	118
100% 480p	212	218
100% 360p	278	282

#### 2 AJA Benchmark в режиме RAID5



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Infortrend, Infortrend Logo и EonStor являются зарегистрированными торговыми марками Infortrend Technology Inc. Все прочие наименования, марки и службы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев этих торговых марок.

#### Контактная информация:

**ООО "МАКРЭЙД"**  
Москва, Ленинградское шоссе, д. 18, оф. 701  
Тел: (495) 937 3249, (495) 536 2960  
Fax: (495) 534 4873  
raid@infostor.ru  
http://www.infostor.ru