



## Aquarius Array FS38

Aquarius Array FS38

### AQUARIUS

#### Описание

Aquarius Array FS38 - система хранения данных, имеющая модульную конструкцию. Есть несколько вариантов исполнения: 2U12HDD, 3U16HDD, 4U24HDD, 2U26HDD.. СХД имеет клиентские порты 10 Гбит/с и порты для расширения 12 Гбит/с. Есть возможность увеличения емкости с помощью полок расширения (SAS 12Гб/с и 6 Гбит/с.). Aquarius Array FS38-200 All Flash имеет функции по защите данных, кэ-памяти, имеется поддержка портов виртуализации. Ключевые особенности:

- Агрегирование портов
- Балансировка нагрузки
- Горячая замена
- Работа контроллеров в режиме Active-Active
- Управление с помощью web-интерфейса и CLI

Купить Aquarius Array FS38 можно оставив заявку на сайте или обратившись к менеджерам компании.

#### Характеристики

Основные характеристики контроллеров

Количество контроллеров 2 Процессор Intel® D-1500 Оперативная память 4GB / до 128GB Защита данных RAM-кэш от сбоев питания SuperCap+FlashModule BBU+FlashModule, опция Дисковая система Количество дисков в контроллерном корпусе 12LFF24LFF26SFF Формат дисков в контроллерном корпусе 2.5"/3.5" Поддерживаемые типы дисков HDD, SSD Интерфейс дисков SAS 12Gb Макс. количество дисков 286 Порты расширения дисковой системы 2 x SAS12Gb\_2SFF8644 Возможность установки дополнительных портов расширения дисковой системы Нет Порты ввода-вывода Установленные порты IO 2 x Eth10Gb\_2RJ48 Слоты для опциональных Модулей IO 1+1 Слоты для опциональных Модулей IO тип 22 Поддерживаемые модули IOFC32Gb\_2SRLCFC16Gb\_2SRLCEth1Gb\_4RJ45Eth10Gb\_2RJ45FC16Gb\_4SRLCEth25Gb\_2SFP28Eth10Gb\_4SFP+ Поддерживаемые модули IO тип 2Eth10Gb\_2RJ45Eth1Gb\_4RJ45 Программное обеспечение, основной блок Установленное ПО управления хранилищем SANOS 4 Поддерживаемые протоколы доступа SANiSCSIFC Сервисы резервирования данных Моментальные снимки Локальные зеркальные

копии Асинхронная репликация Синхронная репликация Сервисы данных по оптимизации ёмкости Тонкое выделение ресурсов Автоматизация многоуровневого хранения Сервисы данных по оптимизации производительности SSD кэширование Поддерживаемые платформы виртуализации VMware KVM (Kernel-based Virtual Machine) Microsoft Hyper-V Резервирование данных Типы RAID 0/1/5/6/10/50/605EE/6EE/50EE/60EEN-way mirror Диски горячего резервирования Глобальные, локальные, выделенные. Распределённый spare для RAID 6E Оптимизация ёмкости Автоматизация многоуровневого хранения Опция Оптимизация производительности SSD кэширование Опция Управление и мониторинг Порты управления 2 x Eth1Gb\_1RJ-45 Web UI (HTTP, HTTPS) Сервисные порты 2 x 2 m.jack, serial console USB LCM (опция) Интеграция с внешними средствами управления Wake-on-LAN, Wake-on-SAS RESTful API support Корпус Возможность установки в стойку 19" Давысота в стойке 2 - 4U Размеры корпуса 2U26: 88 x 438 x 491 мм 2U12: 88 x 438 x 515 мм 4U24: 170.3 x 438 x 515 мм Блок питания 1+1 770/850 Ватт 80+Platinum Дополнительные разъёмы Порт USB 2.0 1 (Передняя панель) Порт USB 3.0 2 (задняя панель) Порт UPS x1 Консольный Порт x1