

## Aquarius Array FS38-200 All Flash



Производительная All-Flash SAS SSD система хранения с широким набором сервисов данных

### Характеристики

#### Основные характеристики контроллеров

Процессор	Intel® Xeon® 64-bit Quad-Core
Оперативная память	2x32GB / до 2x128GB
Защита данных RAM-кэш от сбоев питания	SuperCap+FlashModule

#### Дисковая система

Количество дисков в контроллерном корпусе	26SFF
Формат дисков в контроллерном корпусе	2.5"/3.5"
Поддерживаемые типы дисков	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 2	1+1
Поддерживаемые модули IO	FC32Gb_2SRLC FC16Gb_2SRLC Eth1Gb_4RJ45 Eth10Gb_2RJ45 FC16Gb_4SRLC Eth25Gb_2SFP28 Eth10Gb_4SFP+
Поддерживаемые модули IO тип 2	Eth10Gb_2RJ45 Eth1Gb_4RJ45

## Программное обеспечение, основной блок

Установленное ПО управления хранилищем	XEVO
Поддерживаемые протоколы доступа SAN	iSCSI FC
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	0/1/5/6/10/50/60 5EE/6EE/50EE/60EE N-way mirror
Диски горячего резерва	Глобальные, локальные, выделенные. Распределённый spare для RAID EE

## 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
Интеграция с внешними средствами управления	USB LCM (опция) Wake-on-LAN, Wake-on-SAS RESTful API support

## Корпус

Возможность установки в стойку 19"	Да
Высота в стойке	2 U
Размеры корпуса	88 x 438 x 491 мм
Вес	16.3 кг
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 UPSx1 Консольный Порт x1

