

Система хранения данных Aquarius Array FS420



Сервер хранения МПТ с российским ПО

Характеристики

Корпус

Тип корпуса	2U
Вес, кг	Около 30кг в зависимости от конфигурации

Основные характеристики контроллеров

Процессор	Intel® Xeon® E5-2620v4 8C/16T2.10Ghz
Оперативная память	32GB DDR4 RDIMM

Дисковая система

Количество дисков в контроллерном корпусе	12
Формат дисков в контроллерном корпусе	2.5"/3.5"
Поддерживаемые типы дисков	HDD, SSD
Интерфейс дисков	SAS 12Gb, SATA 6Gb
Макс. количество дисков	92
Порты расширения дисковой системы	2xSAS 12Gb SFF-8644
Возможность установки дополнительных портов расширения дисковой системы	Нет

Порты ввода-вывода

Установленные порты IO	Eth1Gb_4RJ45 SAS12Gb_2FSS8644 backend
Слоты для опциональных Модулей IO	1
Поддерживаемые модули IO	FC32Gb_2SRLC FC16Gb_2SRLC Eth1Gb_4RJ45 Eth10Gb_2RJ45 FC16Gb_4SRLC Eth25Gb_2SFP28 Eth10Gb_2SFP+ Eth10Gb_4SFP+

Программное обеспечение, основной блок

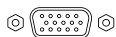
Установленное ПО управления хранилищем	RAIDIX
Особенности ПО	Российское ПО, включено в реестр Минцифры РФ
Поддерживаемые протоколы доступа SAN	iSCSI FC iSER
Поддерживаемые протоколы доступа NAS	SMB v2 SMB v2 NFS v3 NFS v4 FTP AFP
Сервисы резервирования данных	Асинхронная репликация Синхронная репликация

Резервирование данных

Типы RAID	RAID 0, 10, 5, 6, 7.3, N+M
Технологии оптимизации RAID	Уникальный программный RAID Адаптивный READ-AHEAD Упреждающая реконструкция Частичная реконструкция Защита от скрытого повреждения данных
Диски горячего резерва	Набор резервных дисков (SparePool)

Корпус

Возможность установки в стойку 19"	Да
Высота в стойке	2U
Размеры корпуса	87.5 x 448 x 660 мм
Вес	Около 30кг в зависимости от конфигурации
Блок питания	2 x 550W с горячей заменой (1+1) активный PFC, 80+ Gold
Дополнительные разъёмы	USB, VGA, COM

Разъёмы

VGA (D-Sub)

RJ-45-LAN x 5
штUSB 3.2 Gen 1
Type A x 2+2
штExt MiniSAS
HD x 2 шт

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без уведомления. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственность за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и других представленных сведений, которые носят информационный характер. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих правообладателей, а их использование без их согласия в коммерческих целях может повлечь нарушение исключительных прав.