



Дисковый массив HP MSA2012sa, два контроллера, SAS 3.5"

AJ753A

Описание

На данный товар возможна **гарантия NAG-NBD (Next Business Day)**, условия и цену уточняйте у менеджера

Дисковые массивы серии HP StorageWorks 2012i/fc/sa поддерживают диски объемом до 2ТБ

В комплект входит:

- Шасси дискового массива HP StorageWorks 2012i 3.5"
с двумя блоками питания
- 1шт
- Контроллер HP 2000sa 3Gb SAS - 2шт
- Рельсы для установки в 19" стойку - 1 шт

HP StorageWorks MSA2000 — высокоэффективное решение для консолидации данных уровня отдела или небольшого предприятия, богатое возможностями, по доступной цене.

Дисковые массивы MSA2000 могут иметь один или два контроллера, позволяя комбинировать жесткие диски SAS и SATA в рамках одного массива, добавлять дополнительные дисковые полки, предлагая на выбор один из современных высокоскоростных интерфейсов: SAS, Fibre Channel или iSCSI для простой интеграции в уже существующую ИТ-инфраструктуру.

Максимально удобный и интуитивный веб-интерфейс управления позволяет быстро внедрить и настроить все параметры системы хранения. Также поддерживается и CLI интерфейс.

За счет возможности резервирования и горячей замены всех элементов, использования RAID различных уровней исключается единичная точка отказа и обеспечивается высокая доступность системы хранения. Каждый контроллер обладает 2-мя точками подключения, что позволяет реализовать резервирование путей доступа и застраховаться от возможных отказов в инфраструктуре подключения.

Ключевые особенности

- Поддержка LUN размером до 16 Тб
- Поддержка серверов Integrity и ОС HP-UX, OpenVMS
- Возможность расширения 3-я дополнительными дисковыми полками MSA2000 JBOD

Технические характеристики



Ёмкость	14 ТБ SATA или 7.2 ТБ SAS (номинальная емкость) До 48 ТБ SATA или 21.6 ТБ SAS с 3 полками HP MSA2000
Тип накопителя	Двухпортовый диск SAS, 146 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер Двухпортовый диск SAS, 300 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск SAS, 450 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск SAS, 600 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер 500 ГБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 750 ГБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 1 ТБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 2 ТБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер
Интерфейс массива	3 Gb SAS, 3 Гбит/с, 2 порта на каждый контроллер
Контроллер хранилища	2 контроллера P2000sa 3 Гбит/с 3GbE SAS RAID 0, 1, 10, 3, 5, 50, 6
Варианты расширения емкости хранения	Полка HP MSA2000 для дисков 3.5"

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	SAS
Скорость подключения, Gb/s	3
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12