



Дисковая полка HP StorageWorks MSA60, 12 отсеков 3.5" HDD

418408-B21

Описание

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

В комплект входит:

- Шасси с двумя блоками питания и двумя модулями охлаждения - 1шт
- Модуль IO (ввод/вывод) (mini-SAS) - 1шт
- Комплект крепления/рельсы в стойку - 1 шт
- В комплект не входит хост контроллер SAS/SATA и кабель к нему
- В комплект не входят HDD и салазки

Управляйте растущими потребностями хранения данных вашего малого или среднего бизнеса, используя эту недорогую универсальную систему хранения с объемом пространства SAS до 7,2 Тб и SATA – 48 Тб или SAS MDL (Midline) на один корпус. Для малых компаний MSA60 - это средство упростить наращивание ёмкости и перейти от хранения данных на дисках серверов HP ProLiant или HP Integrity к внешнему хранилищу без необходимости полного перехода к SAN или NAS. Это позволяет вам покупать то, что необходимо сегодня, и покупать дополнительную ёмкость по мере роста потребности в услугах хранения данных вместо того, чтобы делать крупные опережающие инвестиции. Добавьте второй модуль ввода-вывода и перейдите с одиночного на двойной домен в целях обеспечения более высокого уровня резервирования и надежности, снизив или устранив количество элементов, отказ которого приводит к отказу всей системы, в сети хранения. На серверах ProLiant возможна двудоменная поддержка для SA P800, подсоединенных к MSA60. На серверах Integrity для сред HP-UX и OVMS добавляется поддержка HP SC44Ge HBA для использования мульти-инициатора JBOD в кластерах.

Основные особенности:

- Ценность:** Доступная по цене емкость хранения при небольшой занимаемой площади: MSA60 обеспечивает гибкую модульную платформу целиком по стандарту SAS для прямого подключения устройств во внешней системе хранения прямого доступа большой емкости с дисками 2U.
- Адаптивность:** Поддержка жёстких дисков SAS и SATA: возможность объединения и совместного использования жёстких дисков SAS/SATA в едином корпусе. Разноуровневая система хранения для клиентов, использующих прямое подключение.
- Защита инвестиций:** Модульная платформа позволяет клиентам покупать оборудование, основываясь на текущей потребности и будущем росте без учета скрытых расходов на управление.
- Простота:** защита инвестиций: модульная платформа позволяет клиентам покупать оборудование, основываясь на текущей потребности и будущем росте без учета скрытых расходов на управление.
- Развертывание и управляемость:** управление дисковым массивом при помощи существенно усовершенствованного ПО HP Systems Insight Manager.
- Каскадирование:** возможно соединение до 4 массивов, формирующих один порт у контроллера. Простота

наращивания ёмкости хранилища данных.
 Занимаемая высота в стойке - 2U

Основные характеристики:

Число жестких дисков	1-12шт
Емкость хранения	до 48TB
Возможности модернизации	Поддержка каскадирования 1+3 с одним портом x4 SAS
Интерфейс массива	AP715A: 3 Гб/с SAS 418800-B21 / AG767AM: SAS
Интерфейс дисков	418408-B21: SAS AP713A / AP714A: SAS; SATA AG768AM: SAS; SATA; SAS MDL
Форм-фактор дисков	AG768AM / AP713A / AP714A: 3,5 д
Поддержка кластеризации	Да только HP-UX
Поддержка резервного копирования SAN	Отсутствует
Поддержка HP StorageWorks Storage Mirroring	Отсутствует
Поддержка HP Systems Insight Manager	Да
Совместимые операционные системы	HPUX 11iv2/11iv3; Windows 2003, 2008; Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server; Open VMS V8.3 1H; Red Hat Enterprise Linux 3, 4, 5; SLES 9, 10; Solaris 10; VMware ESX 3.5.x;
Тип корпуса	2U

Опции и аксессуары

Жесткие диски

P/N	Описание
458928-B21	HP 500-GB 7, 200 rpm LFF SATA Midline Pluggable HDD (3, 5") (For HP ProLiant SATA servers and storage)
454146-B21	HP 1TB 7.200 rpm LFF SATA Pluggable HDD (3, 5") (For HP ProLiant SATA servers and storage)

Контроллер жестких дисков



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

P/N	Описание
462834-B21	HP Smart Array P212/256MB Controller RAID 0,1,1+0,5,5+0 (8 link: 1 int (SFF8087), 1 ext (SFF8088) ports SAS) PCI-E x8, incl. h/h & f/h. brckts

Производитель: HP

Общие

Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Тип портов подключения	miniSAS