



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



Дисковый массив HP StorageWorks P2000 G3 Dual 8 Гбит/с FC 2.5"

AP846A

Описание

Дисковый массив поддерживает только оригинальные диски HP.

В комплект входит:

- Шасси дискового массива HP StorageWorks P2000 2.5"
 - с двумя блоками питания
 - 1шт
- Контроллер HP P2000 G3 8 Гбит/с FC - 2шт
- В комплект не входят HDD и салазки
- Рельсы для установки в стойку - нет

Массивы HP StorageWorks P2000 G3 MSA идеально подходят для использования в отделах крупных предприятий и компаниях малого и среднего бизнеса. Они обеспечивают недорогое консолидированное хранение данных благодаря применению решений 8 Гб Fibre Channel, Combo FC/iSCSI, 6 Гб SAS и 1 Гб или 10GbE iSCSI в сочетании с накопителями SAS и SATA малого форм-фактора (SFF). Контроллеры FC или Combo FC/iSCSI обеспечивают копию данных с использованием дополнительного ПО Remote Snap. Массив позволяют использовать до 149 дисков. P2000 G3 MSA позволяет вместе использовать дисковые накопители SAS корпоративного уровня и SATA для архивации данных. Это решение предоставляется в бюджетной конфигурации с одним контроллером или в конфигурации с двумя контроллерами, которая обеспечивает более высокую доступность и производительность для решения задач начального уровня.

Ключевые особенности

Модель P2000 G3 MSA доступна в недорогой конфигурации с одним контроллером и в конфигурации с двумя контроллерами, которая обеспечивает более высокую защиту данных. Контроллер FC/iSCSI Combo позволяет объединить ресурсы различных подразделений, используя наиболее экономичный протокол. Широкий выбор дисковых накопителей позволяет добиться высокой рентабельности.

Массивы P2000 G3 MSA позволяют расширять хранилище по мере роста потребностей с 600 ГБ до 57,6 ТБ SAS, 288 ТБ SAS MDL или 192 ТБ SATA. Массивы MSA P2000 G3 поддерживают до 7 полок с 96 жесткими дисками большого типоразмера или 5 полок с 149 жесткими дисками малого типоразмера. Одиночные или вдвоенные контроллеры, доступные для любого бюджета.

Сокращение времени ввода системы в эксплуатацию благодаря простой и безопасной процедуре развертывания. Уменьшение вероятности ошибок оператора, позволяющее сократить время простоев и снизить риск потери данных. Поддержка горячей замены аппаратных компонентов, включая жесткие диски, дисковые полки, контроллеры, вентиляторы и блоки питания.

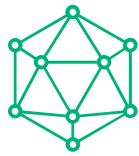
Технические характеристики



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

Ёмкость	36 Tb (номинальная емкость)
Тип накопителя	Двухпортовый диск SAS, 146 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, малый типоразмер Двухпортовый диск SAS, 300 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, малый типоразмер Двухпортовый диск SAS, 450 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, малый типоразмер Двухпортовый диск SAS, 600 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, малый типоразмер Двухпортовый диск SAS, 900 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, малый типоразмер Двухпортовый диск MDL SAS, 1 ТБ, 6 Гбит/с, 7200 об/мин, малый типоразмер
Интерфейс массива	8 Гбит/с Fibre Channel, 2 порта на каждый контроллер
Контроллер хранилища	2 контроллера P2000 G3 8 Гбит/с FC
Варианты расширения емкости хранения	Полка P2000 для дисков 3.5" или полка D2700 для дисков 2.5"

Поддерживаемые диски HP



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

Наименование	Артикул
HP 300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	507127-B21
HP 450GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	581284-B21
HP 600GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	581286-B21
HP 900GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	619291-B21
HP 1.2TB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	718160-B21
HP 146GB 6G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise Hard Drive	512547-B21
HP 300GB 6G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Hot Plug Enterprise Hard Drive	627117-B21
HP 300GB 12G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Enterprise Hard Drive	785099-B21
HP 450GB 12G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Enterprise Hard Drive	785101-B21
HP 600GB 12G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Enterprise Hard Drive	785103-B21
HP MSA 300GB 12G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Drive	J9F44A
HP MSA 600GB 12G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Drive	J9F46A
HP MSA 900GB 12G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Drive	J9F47A
HP MSA 300GB 12G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Drive	J9F48A
HP MSA 300GB 6G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive e	E2D55A
HP MSA 450GB 6G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	E2D56A
HP MSA 600GB 6G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	C8S58A
HP MSA 900GB 6G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	C8S59A
HP MSA 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	E7W47A
HP MSA 146GB 6G SAS 15K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	E2D54A
HP MSA 300GB 6G SAS 15K 2.5in Dual Port Enterprise Hard Disk Drive	C8S61A
HP MSA 300GB 12G SAS 15K SFF(2.5-inch) Dual Port Ent y Hard Drive	J9F40A
HP MSA 450GB 12G SAS 15K SFF(2.5-inch) Dual Port Ent Hard Drive	J9F41A
HP MSA 600GB 12G SAS 15K SFF(2.5-inch) Dual Port Ent Hard Drive	J9F42A
HP 1TB 6G SAS 7.2K 2.5in Dual Port Midline Hard Drive	605835-B21
HP 1TB 6G SAS 7.2K 2.5in Dual Port Midline Hard Drive	C8S62A
HP 500GB 3G SATA 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Midline Hard Drive	507750-B21

Производитель:
[Hewlett-Packard](#)



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

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	FC
Скорость подключения, Gb/s	8
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24