



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Система хранения данных
Lenovo DE2000H (H - Hybrid),
2U, 12LFF. Два контроллера,
резервируемый БП

DE2000H-12LFF

Описание

Примечание: на всех фотографиях изображены два встроенных разъема 2x12GBase SAS, однако в комплекте с контроллерами Lenovo эти разъемы более не поставляются. Все подключения осуществляются через HIC.

Описание

Lenovo DE2000H 12LFF - это современная система хранения данных, рассчитанная на небольшие, средние и крупные корпоративные среды, где важны надежность, масштабируемость и производительность. Корпус с 12 отсеками рассчитан на установку 3.5-дюймовых (LFF) жестких дисков и/или твердотельных накопителей, это позволяет организовать достаточно большой объем хранения и гибко настраивать подсистему под задачи компании.

Комплектация:

- Шасси дискового массива Lenovo DE2000H 12LFF - 1шт
- Салазки для накопителей 3.5"/2.5" и/или "заглушки" идут в комплекте, в зависимости от выбранной конфигурации накопителей
- Модульный контроллер с возможностью установки Host interface card (HIC): 4x10/25GBase iSCSI RJ-45 / SFP, 4x8/16/32GBase FC, 2x12GBase SAS / 4x12GBase SAS - 2шт
- Каждый контроллер оснащен 8GB системной памяти, 16GB на всю систему
- Резервируемый блок питания 913W AC - 2шт
- GbE Management ports - 2 шт
- Serial console port (Micro-USB) - 1 шт
- Рельсы для установки в 19" стойку - 1шт

Основные технические характеристики:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Общая емкость	До 46TB общего "сырого" объема при использовании 12 SSD накопителей 3.84TB До 1152TB "сырого" объема на контроллерную пару при использовании дисковых полок 24SFF и SSD накопителей 15.36TB
Объем накопителей	HDD 3.5" 7.2K SAS Hot Swap, объемы: 4TB, 8TB, 10TB, 12TB, 18TB, 22TB SSD 2.5" SAS Hot Swap, объемы: 960GB, 1.92TB, 3.84TB
Интерфейсные модули (до 1шт на контроллер)	4x 12GBase SAS host ports (Mini-SAS HD, SFF-8644) (2 разъема на контроллер) 8x 12GBase SAS host ports (Mini-SAS HD, SFF-8644) (4 разъема на контроллер) 8x 10/25GBase iSCSI SFP28 host ports (DAC or SW fiber optics [LC]) (4 разъема на контроллер) 8x 8/16/32GBase FC SFP+ host ports (SW fiber optics [LC]) (4 разъема на контроллер) 4x 1/10GBase iSCSI RJ-45 host ports (2 разъема на контроллер)
Варианты расширения и особенности	До 3 дисковых полок DE120 или DE240 (суммарно до 96 накопителей) Возможность приобретения лицензий - DE2000H Snapshot Upgrade 512; - DE2000H Asynchronous Mirroring.

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	iSCSI / FC / SAS
Скорость подключения, Gb/s	1 / 10 / 12 / 16 / 25 / 32GBase
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Вес, кг	28.78