

СХД Инферит HS4240



Спецификация

| | |
|--|--|
| Формфактор СХД | 4U |
| Тип доступа | SAN/NAS/Object |
| Количество контроллеров в СХД | 2 |
| Максимальное количество контроллеров в кластере | 2 |
| Нэш-память (одного контроллера) | 128/256/512/1024/2048 ГБ |
| Максимально количество дисков в контроллерной полке | 24 накопителей SAS/SATA/SSD 2.5", SAS/NL-SAS HDD 3.5" |
| Максимальное количество дисков в кластере | 2000 накопителей SAS/SATA/SSD 2.5", SAS/NL-SAS HDD 3.5" |
| Дисковые полки | 4U24- 2.5"/3.5" |
| Вычислительная мощность | 24 ядра частотой 2.3 GHz |
| Варианты плат расширения | <ul style="list-style-type: none">• FC – 8 Gb/s, 16 Gb/s, 32 Gb/s• Ethernet – 10 Gb/s, 25 Gb/s, 40 Gb/s, 100 Gb/s |
| Количество слотов под карты расширения в контроллере | На каждый контроллер возможно установить до шести карт расширения |
| Тип Back-end интерфейса | SAS 3.0 disk channel(single port 4x12 Gb/s) |
| Количество Back-end портов | В минимальной сборке уже установлено по 2 mini SAS HD на каждый контроллер |
| Поддерживаемый тип дисков | SAS/SATA/SSD, SAS HDD, NL-SAS HDD |
| Поддерживаемые уровни RAID | 0,1,5,6,10,50,60, RAID Z(тройная отчетность) |
| Поддерживаемые блочные протоколы | iSCSI, FC |
| Поддерживаемые файловые протоколы | NFS, CIFS, FCP, S3, FTP, SMB |
| Блоки питания | 1+1 |
| Вентиляторы охлаждения | 8 |
| Поддерживаемые операционные системы | Windows, Linux, MAC, Solaris, AIX and other |
| Поддерживаемые среды виртуализации | Vmware, Hyper-V, XenServer, HVM and other |