

# СХД Инферит FS2241



## Спецификация

Формфактор СХД	2U
Тип доступа	SAN/NAS
Количество контроллеров в СХД	2
Максимальное количество контроллеров в кластере	16
Кэш-память (одного контроллера)	256/512/768/1024 ГБ
Максимально количество дисков в контроллерной полке	24 накопителей SAS SSD 2.5"
Максимальное количество дисков в кластере	4096 накопителей SAS SSD 2.5"
Дисковые полки	2U12- 3.5" / 2U24 2.5" / 5U84 2.5" and 3.5"
Вычислительная мощность	28 ядер частотой 2.4 GHz
Варианты плат расширения	<ul style="list-style-type: none"><li>• FC – 8 Gb/s, 16 Gb/s, 32 Gb/s</li><li>• Ethernet – 10 Gb/s, 25 Gb/s, 40 Gb/s</li></ul>
Количество слотов под карты расширения в контроллере	На каждый контроллер возможно установить до трёх 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 SSD, SAS HDD, NLSAS HDD
Поддерживаемые уровни RAID	0,1,5,6,10,50,60, RAID X (тройная четность)
Поддерживаемые блочные протоколы	iSCSI, FC
Поддерживаемые файловые протоколы	NFS, CIFS, 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

