



Сервер Dell PowerEdge R710, 2 процессора Intel Xeon Quad-Core E5620 2.4GHz, 24GB DRAM

R710_2xE5620_24GB

Описание

В комплект входит:

Шасси Dell PowerEdge R710 - 1 шт
Процессор Intel Xeon Quad-Core E5620 2.4GHz - 2 шт
Память 4GB. Совместимая [память](#).
Жесткий диск - нет
Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
Лицевая панель с ключом - нет
Отсеки под диски 3.5" - 6 шт
[Салазки для жестких дисков горячей замены](#) - нет
Контроллер Dell PERC H700/512 (RAID 0/1/5/6/10/50/60) - 1 шт

Модуль удаленного управления iDRAC6 Enterprise - нет
Блок питания 570W - 2 шт
Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Новое поколение серверов Dell PowerEdge™ R710 разработано с учетом пожеланий заказчиков. Эти серверы стали еще более простыми в управлении, при этом они снабжены множеством инновационных функций.

Новейшие серверы Dell PowerEdge снабжены графическим интерактивным ЖК-дисплеем для мониторинга работоспособности системы, выдачи, непосредственно у сервера, уведомлений и управления основными параметрами конфигурации системы. В сервер встроены датчики напряжения питания и температуры окружающей среды, показания которых можно считывать без специального программного обеспечения.

Новый дизайн отличается применением еще более надежных промышленных материалов, а также усовершенствованной конструкцией корпуса, направляющих, рукавов для прокладки кабеля, салазок жесткого диска и фиксаторов. Эти факторы обеспечивают высочайшее удобство управления серверами PowerEdge R710 прямо на месте установки, особенно учитывая наличие усовершенствованной системы многоуровневого доступа к монитору и устройствам KBM.

Дополнительная емкость памяти и пропускная способность крайне важны для обеспечения высокой производительности виртуализации и масштабирования. Серверы R710 позволяют быстро разворачивать среды виртуализации за счет поддержки встроенных гипервизоров ведущих разработчиков, запускаемых с карты памяти SD или внутреннего устройства USB.

Новые модули памяти DDR3 отличаются высокой пропускной способностью и при этом потребляют меньше энергии, чем модули FBD и DDR2. Большое количество разъемов для модулей памяти позволяет обойтись недорогими модулями DIMM меньшей емкости.

Сервер PowerEdge R710 создан на базе технологий Energy Smart™, ориентированных на сокращение

энергопотребления одновременно с повышением производительности. В число усовершенствований входят: эффективные источники питания со специально подобранной мощностью; общее повышение эффективности системы; встроенное управление энергопотреблением и тепловыделением на основе политик; а также компоненты с повышенной энергоэффективностью, соответствующие требованиям стандарта Energy Smart. Данные элементы обеспечивают повышение энергоэффективности наших новейших серверов для центров обработки данных, сохраняя при этом высокую производительность, необходимую бизнесу.

Как показали испытания, проведенные инженерами Dell, процессоры в сравнимых серверах HP DL380 нагреваются на 17% больше по сравнению с сервером PowerEdge R710

Основные особенности

- Продуманный впечатляющий дизайн;
- Широкие возможности виртуализации;
- Энергоэффективность;
- Упрощенное управление инфраструктурой

Общие

Чипсет материнской платы	Intel 5520
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon 5500/5600
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,192
Количество слотов оперативной памяти	18
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	6
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Количество слотов расширения PCI-E	4
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA1366
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	4
Интерфейсы 10GBase-T	0

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	570



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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35
Исполнение корпуса сервера	2U

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------