



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



Шасси сервера DELL R720XD, 12LFF, H310

R720XD_H310_12LFF_chassis

Описание

!Данная платформа не совместима с накопителями SNR

В комплект входит:

- Шасси Dell R720XD - 1 шт
- Процессоры с сокетом LGA2011: до 2 шт (в комплект не входят)
- Контроллер HBA PERC H310 (RAID 0, 1, 5, 10, 50) - 1 шт
- Четырехпортовый адаптер Broadcom® 1GbE BASE-T - 1 шт
- Отсеки под диски SAS/SATA 3.5" - 12 шт
- Жесткие диски - нет
- Салазки для жестких дисков горячей замены - 12шт
- Блок питания 750W - 2 шт
- Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Мощность и сбалансированная производительность

Используйте новейшую технологию серверов Dell, которая отличается высокой плотностью установки памяти, сбалансированной производительностью ввода-вывода и новейшими процессорами, и предназначена для корпоративных сред виртуализации и сред обработки бизнес-данных.

Высокопроизводительная обработка

Значительное увеличение производительности приложений с новейшим семейством процессоров Intel® Xeon® E5-2600 и E5-2600v2 и до 24 двухсторонних модулей памяти (DIMM). Процессор, созданный с использованием техпроцесса 22 нм и содержащий до двенадцати ядер, обеспечивает сверхвысокую скорость обработки для задач, требующих больших вычислительных ресурсов.

Расширенные возможности ввода-вывода

Повысьте производительность своего центра обработки данных: это реально с использованием возможностей сбалансированного и масштабируемого ввода-вывода сервера PowerEdge R720xd, включая встроенные разъемы расширения с поддержкой интерфейса PCI Express (PCIe) 3.0.

Гибкая и масштабируемая сетевая инфраструктура

Обеспечьте соответствие пропускной способности сети требованиям приложений благодаря функциям, позволяющим использовать все преимущество дополнительной производительности ввода-вывода.

Великолепная производительность

Добейтесь максимального повышения эффективности при работе с ресурсоемкими средствами виртуализации, базами данных и рабочими нагрузками планирования ресурсов предприятия на средних и крупных предприятиях, используя сервер для установки в стойку PowerEdge R720xd.



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

Мощные возможности управления системами

Оцените возможность простого управления жизненным циклом с интеллектуальными функциями аппаратного администрирования систем, расширенные возможности управления питанием, а также другие инновационные средства управления.

Повышенная эффективность работы

Сохраните высокий уровень производительности, безопасности и обслуживания благодаря функциям обеспечения надежности, доступности и удобства обслуживания нового поколения внутри инфраструктуры сервера R720xd.

Универсальная система хранения данных с высокой производительностью

Вы сможете выдержать резкий рост объемов данных и эффективно управлять ими благодаря гибким возможностям ввода-вывода и опциям системы хранения данных, включая технологию Express Flash PCIe, которые обеспечивает сервер для установки в стойку PowerEdge R720.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1/v2
Socket	LGA2011
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,768
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	6
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	6
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	4
-----------------------------	---

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12



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

Количество отсеков 3,5"

12

Тип поддерживаемых дисков

SATA/SAS

Наличие салазок для жестких дисков

Нет

Управление и мониторинг

Management порт

1000BaseT

Питание

Блоки питания

2

Мощность блоков питания, Вт

750

Напряжение питания

~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

2U

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35