



Шасси сервера Dell PowerEdge R620

R620_chassis

Описание

Высокая плотность вычислительных ресурсов

Выберите исключительное сочетание двухпроцессорного сервера со сверхвысокой плотностью установки, стойки с форм-фактором 1U и технологий процессоров серверов последнего поколения, которое обеспечивает отличный уровень производительности в средах с ограниченным пространством для установки.

Высокопроизводительная обработка

Значительное увеличение производительности приложений с новейшим семейством процессоров Intel® Xeon® E5-2600 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.

Впечатляющие возможности ввода-вывода

Оцените возможности сбалансированного и масштабируемого ввода-вывода, включая встроенные разъемы расширения с поддержкой интерфейса 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.

Сбалансированная производительность

Интеграция и упрощение виртуализации, управление жизненным циклом и данными благодаря сбалансированной производительности, памяти и возможностям ввода-вывода, которыми обладает этот компактный сервер R620 общего назначения для установки в стойку, имеющий форм-фактор 2S/1U.

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.

Исключительная операционная эффективность

Обеспечьте максимальное время бесперебойной работы и обслуживание с минимальным риском благодаря функциям обеспечения надежности, доступности и удобства обслуживания нового поколения внутри инфраструктуры сервера R620.

Универсальный выбор емкости системы хранения данных

Максимально эффективное использование пространства в стойке благодаря функциям внутренней системы

хранения данных, поддерживающим множество различных конфигураций, включая технологию Express Flash PCIe.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1/v2
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, TB	0,768
Количество слотов оперативной памяти	24
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 2,5"	8
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет
Socket	LGA2011
Поддержка ECC памяти	Да
TDP радиатора CPU, Вт	135

Интерфейсы

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

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	2

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35
---------------------------------	-------------

Управление и мониторинг

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