

Шасси сервера DELL PowerEdge R640, 4LFF, PERC H730P FBWC

R640 4LFF chassis



Описание

В комплект входит:

Шасси Dell PowerEdge R640 - 1 шт

Процессор - нет

Радиатор процессора повышенной эффективности - 2 шт

Оперативная память - нет

Контроллер PERC H730P - 1 шт

Отсеки под диски SAS/SATA 3.5" - 4 шт

Жесткие диски - нет

Салазки для жестких дисков горячей замены - нет

Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет

Лицевая панель с ключом - нет

Блок питания 750W - 2 шт

Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

PowerEdge R640 — это платформа общего назначения с возможностью расширения до 7,68 ТБ памяти, до двенадцати 2,5-дюймовых дисков и

гибкие возможности ввода/вывода. R640 может справляться с ресурсоемкими рабочими нагрузками, такими как виртуализация, организация частного облака, высокопроизводительные.вычисления (HPC) и программно-определяемое хранилище.

Dell EMC PowerEdge R640 — это идеальная двухпроцессорная платформа высотой 1U для масштабируемых вычислительных центров с высокой плотностью размещения. R640 сочетает в себе плотность, производительность и масштабируемость для оптимизации производительности приложений и плотности центра обработки данных.

Особенности PowerEdge R640:

- Семейство масштабируемых процессоров Intel® Xeon® 2-го поколения (до 28 ядер и двух потоков на ядро)
- До шести каналов памяти DDR4 с двумя модулями DIMM на канал на ЦП и 24 модулями DIMM (поддерживает DDR4 RDIMM/LRDIMM/

NVDIMM-N/DCPMM)

- Слоты расширения с поддержкой PCI Express® (PCIe) 3.0 (до 48 линий на ЦП)
- Сетевые технологии, такие как Ethernet, Infiniband, OCP, OPA

Общие



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

3x HH/HL x16

Серверная платформа

Да

2

2

Чипсет материнской платы Intel C620 2 Количество сокетов для процессора Семейство процессоров 1/2 Gen Intel Xeon Scalable Socket LGA3647 Радиатор повышенной Тип установленных радиаторов эффективности TDP радиатора CPU, Вт 205 Тип оперативной памяти DDR4 Поддержка ЕСС памяти Да Поддержка NVDIMM Да Максимальный объем оперативной памяти, ТВ Количество слотов оперативной памяти 24 Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним 12 процессором Количество слотов расширения PCI-E 3

Интерфейсы

Тип устройства

Слоты расширения PCI-E

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

Дисковая подсистема

Наличие рельс для установки в стройку 19"

Форм-фактор отсеков под жесткие диски LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски 4

Тип поддерживаемых дисков SATA/SAS

Количество портов backplane 1

RAID контроллер PERC H730P/1GB FBWC

Наличие салазок для жестких дисков Нет Поддержка накопителя М.2

Управление и мониторинг

Management πορτ 1000BaseT



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 750

Напряжение питания 200-240V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 10

Габариты, мм 42,8 x 482 x 808,5

Вес, кг 21,9