

Шасси сервера DELL PowerEdge R640, 8SFF, PERC H730P FBWC

R640_8SFF_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 2.5" - 8 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

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 10GBase-T 2

Питание

Напряжение питания 200-240V AC

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 750

Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT

Общие

Чипсет материнской платы Intel C620

Количество сокетов для процессора 2

Семейство процессоров Intel Xeon Scalable

Тип оперативной памяти DDR4

Поддержка NVDIMM Да

Максимальный объем оперативной памяти, TB 3

Количество слотов оперативной памяти 24

Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором 12

Форм-фактор отсеков под жесткие диски SFF 2,5"

Количество отсеков под жесткие диски 8

Тип поддерживаемых дисков SATA/SAS

Порт backplane HDmSAS

Количество портов backplane 2

Наличие салазок для жестких дисков Нет

Поддержка накопителя M.2 нет

Количество слотов расширения PCI-E 3

Слоты расширения PCI-E 3x HH/HL x16

Наличие рельс для установки в стойку 19" Да

Socket LGA3647

Поддержка ECC памяти Да

Тип установленных радиаторов Радиатор повышенной эффективности



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

TDP радиатора CPU, Вт

205

RAID контроллер

PERC H730P/1GB FBWC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

1U