



Серверная платформа SNR-SR2312RS, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2312RS

Описание

SNR-SR2312RS — это универсальный сервер, разработанный для построения ИТ-инфраструктуры любой сложности. Сервер идеально подходит для корпоративных сервисов, баз данных, биллинговых систем, виртуализации, облачных решений и других задач, требующих высокой надёжности и производительности.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× FCLGA4189 (в комплект не входят)

Память: до 12ТБ DDR4 3200MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

Хранилище:

12 отсеков 2,5"/3,5" SATA/SAS (в передней корзине)

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

2× PCle 4.0 x16 (Full Height)

4× PCIe 4.0 x8 (Full Height)

1 x OCP PCIe 3.0 x8

Комплектация

Шасси **SNR-SR2312RS** — 1 шт

Блоки питания 800W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 12 шт

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект



Преимущества

Подходит для баз данных, виртуализации, биллинговых систем и корпоративных сервисов

Поддержка до 12ТБ оперативной памяти для тяжёлых нагрузок

Гибкая система хранения: до 12 дисков (SATA/SAS)

Энергоэффективные резервируемые блоки питания

Топология материской платы

Общие

Чипсет материнской платы Intel C621A

Количество сокетов для процессора 2

Семейство процессоров 3 Gen Intel Xeon Scalable

Socket LGA 4189

Тип установленных радиаторов Радиатор стандартной эффективности

TDP радиатора CPU, Вт 270

Тип оперативной памяти DDR4

Поддержка ЕСС памяти Да

Поддержка NVDIMM Да

Поддержка DCPMM Да

Максимальный объем оперативной памяти, ТВ 12

Количество слотов оперативной памяти 32

Количество слотов оперативной памяти 16 поддерживаемых одним процессором

Количество слотов расширения РСІ-Е 6

Максимум слотов расширения PCI-E с

использованием опциональных райзеров

 Слоты расширения РСІ-Е
 2x FH/HL x16

 4x FH/HL x8

Слот расширения PCI-E FH/HL x8 3

Наличие рельс для установки в стройку 19" Да

Тип устройства Серверная платформа

Краткая спецификация Платформа SNR-SR2312RS, 2U, 2xFCLGA4189, 32xDDR4,

12x3.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU, 2x800W

Интерфейсы



Интерфейсы 10/100/1000BaseT 2

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски LFF 3,5" / SFF 2,5"

Количество отсеков под жесткие диски 12

Количество отсеков 3,5"

Тип поддерживаемых дисков SATA

Количество портов backplane 2

Обязательное использование Raid контроллера Да

Наличие салазок для жестких дисков Да

Универсальные салазки Да

Поддержка накопителя М.2

Ключ М.2 М-Кеу

Поддерживаемый формат дисков М.2 2280

Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT

Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 800

Напряжение питания ~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 2U

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 35

Габариты, мм 748х433,4х87,6

Вес, кг 25