



Серверная платформа SNR-SR4236RE, 4U, AMD EPYC, DDR4, 36xHDD, резервируемый БП

SNR-SR4236RE

Описание

SNR-SR4236RE — мощный и надёжный сервер формата 4U, предназначенный для широкого спектра задач: от вычислений и баз данных до виртуализации и корпоративных приложений. Оснащён передовыми технологиями, включая процессоры AMD EPYC и память DDR4, позволяя эффективно работать с интенсивными нагрузками в условиях высоких требований к производительности.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× AMD EPYC (socket SP3, Gen1,2,3) (в комплект не входят)

Память: до 8ТБ DDR4 3200 MHz ECC REG

Хранилище:

36 отсеков для дисков 2,5"/3,5" SATA/SAS (в передней корзине)

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

1× PCIe 4.0 x16 (Full Height)

1x OCP PCle 4.0 x8

Комплектация

Шасси ${\sf SNR\text{-}SR4236RE}-1$ шт

Блоки питания 1200W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 36 шт

Радиаторы для процессоров — 2 шт

Крепление для 19" стойки — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

Преимущества





Отличная производительность и энергоэффективность за счет возможности установки двух AMD EPYC поколений (Gen1,2,3)

Поддержка до 8ТБ оперативной памяти DDR4 — высокая ёмкость для масштабных вычислений

Вместительное хранилище — до 36 SATA/SAS-дисков, гибкость для масштабирования хранения данных

Возможность установки аппаратного RAID-контроллера для обеспечения целостности данных

Современные слоты PCIe 4.0 обеспечивают гибкость и высокую пропускную способность расширений

Герметичная стабильность: резервируемые блоки питания и модуль HOT-swap для дисков

Топология материской платы

Общие

Количество сокетов для процессора 2

Семейство процессоров АМD ЕРҮС 7002 / 7003

Socket SP3

Тип установленных радиаторов Радиатор стандартной эффективности

TDP радиатора CPU, Вт 280

Тип оперативной памяти DDR4

Поддержка ЕСС памяти Да

Поддержка NVDIMM Да

Максимальный объем оперативной памяти, ТВ 8

Количество слотов оперативной памяти 32

Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором 16

Количество слотов расширения РСІ-Е 1

Слоты расширения PCI-E FH/HL x16

Слот расширения PCI-E FH/HL x16

Наличие рельс для установки в стройку 19" Да

Тип устройства Серверная платформа

Краткая спецификация

Платформа SNR-SR4236RE, 4U, 2xSocket SP3, 32xDDR4,

36x3,5"/2,5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU

Интерфейсы



Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Дисковая подсистема

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

2

Количество отсеков под жесткие диски 36

Количество отсеков 3,5" 36

Тип поддерживаемых дисков SATA

Количество портов backplane 3

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 1300

Напряжение питания ~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 4U

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 35

Габариты, мм 798х433.4х176.5

Вес, кг 38