



Серверная платформа SNR-SR2212RE, 2U, EPYC, DDR4, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2212RE

Описание

SNR-SR2212RE — мощный и надёжный сервер формата 2U, 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:

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

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

6× PCle 4.0 x8 (Full Height)

1x OCP PCle 4.0 x8

Комплектация

Шасси ${\sf SNR\text{-}SR2212RE}-1$ шт

Блоки питания 800W — 2 шт (резервируемые)

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

Socket SP3

Тип установленных радиаторов Радиатор стандартной эффективности

ТDР радиатора СРU, 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 3

Слот расширения PCI-E FH/HL x8 3

Наличие рельс для установки в стройку 19" Да

Тип устройства Серверная платформа

Краткая спецификация

Платформа SNR-SR2212RE, 2U, 2xSocket SP3, 32xDDR4,

12x3,5"/2,5" 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" 12 Количество портов backplane 2 Обязательное использование Raid контроллера Да Наличие салазок для жестких дисков Да Универсальные салазки Да 2 Поддержка накопителя М.2 Ключ М.2 M-Key

Питание

 Блоки питания
 2

 Мощность блоков питания, Вт
 800

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 2U

Габариты, мм 748х433,4х87,6

Вес, кг 25