



Серверная платформа SNR-SR1210RE, 1U, EPYC, DDR4, 10xHDD, резервируемый БП SNR-SR1210RE

Описание

SNR-SR1210RE — мощный и надёжный сервер формата 1U, 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 2x AMD EPYC (socket SP3, Gen1,2,3) (в комплект не входят)

Память: до 8ТБ DDR4 3200 MHz ECC REG

Хранилище:

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

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через ризер-карты):

2x PCIe 4.0 x16 (Full Height)

1x OCP PCIe 4.0 x8

Комплектация

Шасси **SNR-SR1210RE** — 1 шт

Блоки питания 550W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5" — 10 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 10 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 материнской платы

Общие

Количество сокетов для процессора	2
Socket	Socket SP3
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	225
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка NVDIMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	8
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Количество слотов расширения PCI-E	2
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Платформа SNR-SR1210RE, 1U, 2xSocket SP3, 32xDDR4, 10x2.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
-----------------------------	---

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	10
Количество отсеков 2,5"	10
Количество портов backplane	3
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	M-Key

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	550

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	1U
Габариты, мм	748x433,4x43,6
Вес, кг	25