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

Серверная платформа SNR-SR2408RE, 2U, AMD EPYC Gen4, DDR5, 8xSATA/SAS, резервируемый БП

SNR-SR2408RE

Описание

SNR-SR2408RE — 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 нового поколения и память DDR5, позволяя эффективно работать с интенсивными нагрузками в условиях высоких требований к производительности.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× AMD EPYC (socket SP5, Gen4, **AMD EPYC 9005 Turin не поддерживаются**) (в комплект не входят)

Память: до 6ТБ DDR5 4800 MHz ECC REG

Хранилище:

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

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

2× PCIe 5.0 x16 (Full Height)

1x OCP PCIe 5.0 x8

Комплектация

Шасси **SNR-SR2408RE** — 1 шт

Блоки питания 1300W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 8 шт

Радиаторы для процессоров — 2 шт

Крепление для 19" стойки — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

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

Преимущества

Улучшенная производительность и энергоэффективность за счет возможности установки двух AMD EPYC последних поколений (Gen4, **AMD EPYC 9005 Turin не поддерживаются**)

Поддержка до 6ТБ оперативной памяти DDR5 — высокая ёмкость для масштабных вычислений

Вместительное хранилище — до 8 SATA/SAS-дисков, гибкость для масштабирования хранения данных

Возможность установки аппаратного RAID-контроллера для обеспечения целостности данных

Современные слоты PCIe 5.0 обеспечивают гибкость и высокую пропускную способность расширений

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

Топология материской платы

Общие

Чипсет материнской платы	System on Chip
Количество сокетов для процессора	2
Socket	SP5
Тип установленных радиаторов	Радиатор повышенной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	360
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка NVDIMM	Да
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	6
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	4
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	8
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	4
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа

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

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	8
Количество отсеков 3,5''	8
Количество портов backplane	2
Количество портов backplane тип 2	6
Обязательное использование Raid контроллера	Да
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	1300

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
Габариты, мм	779x433,4x87,6
Вес, кг	30