ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Серверная платформа SNR-SR2412RE-NV, 2U, AMD EPYC Gen4, DDR5, 12xSATA/SAS/NVMe, резервируемый БП

SNR-SR2412RE-NV

Описание

SNR-SR2412RE-NV — 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:

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

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

2× PCIe 5.0 x16 (Full Height)

x OCP PCIe 5.0 x8

Комплектация

Шасси **SNR-SR2412RE-NV** — 1 шт

Блоки питания 1300W — 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

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 12 SATA/SAS/NVMe-дисков, гибкость для масштабирования хранения данных

Возможность установки аппаратного RAID-контроллера для обеспечения целостности данных

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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
Семейство процессоров	AMD EPYC 9004
Socket	SP5
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной 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
Слоты расширения PCI-E	4x FH/HL x16
Слот расширения PCI-E FH/HL x8	4
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2

Дисковая подсистема

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Количество отсеков 3,5''	12
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/U.2
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	12 U.2 накопителя
Порт backplane	Slimline SAS x8; HDmSAS
Количество портов backplane	3
Количество портов backplane тип 2	6
Обязательное использование Raid контроллера	Нет
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280 22110

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	1300
Напряжение питания	220V AC

Физические характеристики

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