



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

Серверная платформа SNR-SR2412LE, 2U, AMD EPYC Gen4,5, DDR5, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2412LE

Описание

***Для работы дисковой корзины необходим аппаратный RAID-контроллер**

SNR-SR2412LE — 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/Gen5) (в комплект не входят)

Память: до 6ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG

Хранилище:

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

2 отсека для дисков 2,5" SATA/SAS (в задней корзине)

RAID: опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

2× PCIe 5.0 x16 (Full Height)

4× PCIe 5.0 x8 (Full Height)

2× PCIe 4.0 x8 (Half Height)

1x

OCP PCIe 5.0 x8

Комплектация

Шасси **SNR-SR2412LE** — 1 шт

Блоки питания 1300W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина для 2×2,5" SATA/SAS — 1 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/Gen5)

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

Вместительное хранилище — до 14 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

Общие

Чипсет материнской платы	System on Chip
Количество сокетов для процессора	2
Socket	SP5
Тип установленных радиаторов	Радиатор повышенной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	400
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	6
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	8
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	8
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	14
Количество отсеков 3,5"	12
Количество отсеков 2,5"	2



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

Наличие салазок для жестких дисков

Да

Поддержка накопителя M.2

2

Ключ M.2

M-Key

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

2U