

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

SNR-SR2412LE

#### Описание

**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× PCle 5.0 x16 (Full Height)

4× PCle 5.0 x8 (Full Height)

2× PCle 4.0 x8 (Half Height)

1x

OCP PCIe 5.0 x8

## Комплектация

Шасси  ${\sf SNR\text{-}SR2412LE}-1$  шт

Блоки питания 1300W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина для  $2 \times 2,5$ " 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 ЕСС памяти	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	8
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	8
Наличие рельс для установки в стройку 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
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя М.2	2



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

Ключ М.2 М-Кеу

# Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 2U