

Серверная платформа SNR-SR2412LS-NV, 2U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2412LS-NV

Описание

SNR-SR2412LS-NV — это современный, надёжный сервер в форм-факторе 2U, предназначенный для корпоративных систем, баз данных, биллинга, виртуализации и других вычислительно насыщенных задач. Оснащен технологиями DDR5 и последними процессорами Intel Scalable, обеспечивает высокую производительность и масштабируемость.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× LGA4677 (Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5) (в комплект не входят)

Память: до 8ТБ DDR5 5600MHz ECC REG

Хранилище:

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

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

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (рейзер-карты):

1× PCIe 5.0 x16 (Full-Height)

2× PCIe 5.0 x8 (Full-Height)

2× PCIe 4.0 x8 (Half-Height)

Комплектация

Шасси SNR-SR2412LS-NV — 1 шт

Блоки питания 1300 W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина 2×2,5" SATA/SAS — 1 шт

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для 19" стойки — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

Преимущества

Основан на новейших Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5 (сокет LGA4677), предлагая улучшенную энергоэффективность и производительность.

Поддержка большого объёма памяти — до 8ТБ DDR5, что особенно ценно при работе с аналитикой и виртуализацией.

Гибкое хранилище — до 14 дисков с возможностью установки SATA, SAS и NVMe — идеально подходит для масштабируемых корпоративных систем.

Высокоскоростные слоты расширения на базе PCIe 5.0 и 4.0 — для ускорителей, сетевых карт или других расширений.

Надёжность: резервируемые мощности питания и hot-swap конструкция делают его устойчивым в задачах 24/7.

Топология материской платы

Общие

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Чипсет материнской платы | Intel C741 |
| Количество сокетов для процессора | 2 |
| Socket | LGA4677 |
| TDP радиатора CPU, Вт | 385 |
| Тип оперативной памяти | DDR5 |
| Поддержка ECC памяти | 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 | 8 |
| Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров | 8 |
| Количество слотов OCP 3.0 | 1 |
| Слот расширения PCI-E FH/FL x16 | 1 |

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Слот расширения PCI-E FH/HL x8 | 2 |
| Слот расширения PCI-E HH/HL x8 | 2 |
| Наличие рельс для установки в стойку 19" | Да |
| Тип устройства | Серверная платформа |
| Краткая спецификация | Серверная платформа 2U SNR-SR2412LS-NV, возможность установки до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen4,5, 32 слота DDR5, 12x2,5"/3,5" SATA/SAS/NVMe, задняя корзина 2x2,5" SAS/SATA, два блока питания 1300W резервируемые |

Интерфейсы

| | |
|--------------------------------|----|
| USB 3.0 на передней панели, шт | 2 |
| USB 3.0 на задней панели, шт | 2 |
| VGA на задней панели | Да |

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" | 14 |
| Количество отсеков поддерживающих U.2 диски | 12 U.2 накопителя |
| Наличие салазок для жестких дисков | Да |
| Универсальные салазки | Да |
| Поддержка накопителя M.2 | 2 |
| Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей | 2 |
| Ключ M.2 | M-Key |

Питание

| | |
|---------------|---|
| Блоки питания | 2 |
|---------------|---|



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Мощность блоков питания,
Вт 1300

Физические характеристики

Исполнение корпуса
сервера 2U