

Серверная платформа SNR-STR4404LSG, 4U Tower, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 4GPU, резервируемый БП

SNR-STR4404LSG

Описание

SNR-STR4404LSG

— серверная платформа нового поколения, созданная для задач искусственного интеллекта, машинного обучения, рендеринга и высокопроизводительных вычислений.

Благодаря Direct Connection архитектуре, GPU подключены напрямую к CPU, что обеспечивает минимальную задержку и максимальную эффективность обмена данными между процессором и ускорителями.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× LGA4677 (в комплект не входят)

Память: до 4 ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG

Хранилище: 12 отсеков для дисков 2,5"/3,5"

6× SATA/SAS

6× SATA/SAS/NVMe

RAID: поддержка аппаратного RAID-контроллера

GPU: до 4 GPU (full-length, double-width)

Слоты расширения:

4× PCle 5.0 x16 (double-width)

2× PCle 5.0 x16 (single-width)

1× PCle 5.0 x8 (single-width)

Топология: Direct GPU-CPU connection (без PCIe Switch)

Комплектация

Шасси SNR-STR4404LSG — 1 шт

Блоки питания 2700W — 2 шт (резервируемые)

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

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект



Преимущества

Минимальная задержка между CPU и GPU благодаря прямому подключению

Оптимизирован для АІ, НРС и рендеринга

Поддержка до 4 ТБ DDR5 ECC REG

Гибкое хранилище с сочетанием SATA, SAS и NVMe

PCIe 5.0 для максимальной пропускной способности

Общие

| · | |
|---|---------------------|
| Назначение сервера | GPU сервер |
| Количество сокетов для процессора | 2 |
| Socket | LGA4677 |
| TDP радиатора CPU, Вт | 385 |
| Тип оперативной памяти | DDR5 |
| Поддержка ЕСС памяти | Да |
| Максимальный объем оперативной памяти, ТВ | 4 |
| Количество слотов оперативной памяти | 16 |
| Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором | 8 |
| Количество слотов расширения PCI-E | 7 |
| Наличие рельс для установки в стройку 19" | Да |
| Тип устройства | Серверная платформа |
| Интерфейсы | |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 2 |
| USB 3.0 на передней панели, шт | 2 |
| USB 3.0 на задней панели, шт | 2 |
| VGA на передней панели | Да |
| VGA на задней панели | Да |
| Дисковая подсистема | |

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



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

Количество отсеков поддерживающих U.2 диски 6 U.2 накопителей

Обязательное использование Raid контроллера Нет

Наличие салазок для жестких дисков Да

Питание

Блоки питания

Мощность блоков питания, Вт 2700

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 4U Tower