



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



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× PCIe 5.0 x16 (double-width)

2× PCIe 5.0 x16 (single-width)

1× PCIe 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



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

Преимущества

Минимальная задержка между CPU и GPU благодаря прямому подключению

Оптимизирован для AI, HPC 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 ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	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 стойку 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



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

Количество отсеков поддерживающих U.2 диски

6 U.2 накопителей

Обязательное использование Raid контроллера

Нет

Наличие салазок для жестких дисков

Да

Питание

Блоки питания

2

Мощность блоков питания, Вт

2700

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

4U Tower