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

Серверная платформа SNR-SR4408LSG, 4U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 8GPU, резервируемый БП

SNR-SR4408LSG-12LFF

Описание

SNR-SR4408LSG-12LFF — высокопроизводительная 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 8 ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG

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

- 10× SATA/SAS
- 2× SATA/SAS/NVMe

RAID: поддержка аппаратного RAID-контроллера

GPU: до 8 GPU (full-length, double-width)

Слоты расширения:

- 8× PCIe 5.0 x16 (double-width)
- 2× PCIe 5.0 x8 (single-width)

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

Комплектация

Шасси SNR-SR4408LSG-12LFF — 1 шт

Блоки питания 2700W — 4 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

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

Процессоры — не входят в комплект

Преимущества

Минимальная задержка между CPU и GPU благодаря прямому подключению

Оптимизирован для AI, HPC и рендеринга

Поддержка до 8 ТБ DDR5 ECC REG

Гибкое хранилище с сочетанием SATA, SAS и NVMe

PCIe 5.0 для максимальной пропускной способности

Топология материнской платы

Топология платы для подключения GPU

Общие

Назначение сервера	GPU сервер
Чипсет материнской платы	Intel C741
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	4 Gen Intel Xeon Scalable 5 Gen Intel Xeon Scalable
Socket	LGA4677
Тип установленных радиаторов	Радиатор повышенной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	350
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	8
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Количество слотов расширения PCI-E	10
Слоты расширения PCI-E	8x FH/FL x16 2x FH/FL x8
Количество слотов OCP 3.0	1
Слот расширения PCI-E FH/FL x16	8
Слот расширения PCI-E FH/HL x8	8
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да

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

Тип устройства	Серверная платформа

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
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	2 U.2 накопителя
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	M-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280 22110

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT

Питание

Блоки питания	4
Мощность блоков питания, Вт	2700
Напряжение питания	220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	4U

Доп. описание