

Серверная платформа SNR-SR4410LEG, 4U, AMD EPYC Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 10GPU, резервируемый БП

SNR-SR4410LEG-12LFF

Описание

SNR-SR4410LEG-12LFF

— это высокопроизводительная платформа нового поколения от SNR, разработанная для задач искусственного интеллекта, машинного обучения, высокопараллельных вычислений и работы с большими данными.

Благодаря поддержке до

10 GPU-ускорителей

и процессоров
в соquete

SP5, этот сервер обеспечивает максимальную вычислительную плотность и масштабируемость в компактном 4U форм-факторе.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× SP5 (в комплект не входят)

Память: до 6 ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG для работы с массивами данных любого масштаба

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

4× SATA/SAS

8× SATA/SAS/NVMe

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

GPU: до 10 GPU (full-length, double-width)

Слоты расширения:

8× PCIe 5.0 x16 (double-width)

5× PCIe 5.0 x16 (single-width)

PCIe Switch — 2 шт для оптимальной маршрутизации трафика и P2P обмена между GPU

Комплектация

Шасси SNR-SR4410LEG-12LFF — 1 шт

Блоки питания 2700W — 4 шт (резервируемые)

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



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

- Радиаторы процессора — 2 шт
- Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект
- Жёсткие диски — не входят в комплект
- Процессоры — не входят в комплект

Преимущества

- Оптимизирован для AI/ML, рендеринга и HPC-нагрузок
- Высокая пропускная способность благодаря PCIe 5.0 и встроенным PCIe Switch
- Масштабируемая архитектура с поддержкой до 6 ТБ оперативной памяти
- Поддержка гибких конфигураций хранилища (SATA, SAS, NVMe)
- Надёжная система электропитания с резервированием

SNR-SR4410LEG-12LFF

— выбор для тех, кому нужна максимальная вычислительная мощность в одном сервере, готовом к будущим задачам искусственного интеллекта и обработки больших данных.

Общие

Назначение сервера	GPU сервер
Количество сокетов для процессора	2
Socket	SP5
TDP радиатора CPU, Вт	500
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	6
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	13
Количество слотов OCP 3.0	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа

Интерфейсы

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



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

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

Количество отсеков поддерживающих U.2 диски

2 U.2 накопителя

Наличие салазок для жестких дисков

Да

Питание

Блоки питания

4

Мощность блоков питания, Вт

2700

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

4U