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

Серверная платформа SNR-SR4408LEG, 4U, AMD EPYC Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 8GPU, резервируемый БП

SNR-SR4408LEG-12LFF

Описание

SNR-SR4408LEG-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

8 GPU-ускорителей

и новейших процессоров в сокете 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"

- 10× SATA/SAS
- 2× SATA/SAS/NVMe

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

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

Слоты расширения:

- 8× PCIe 5.0 x16 (double-width)
- 2× PCIe 5.0 x16 (single-width)
- PCIe Switch — 2 шт для оптимальной маршрутизации трафика и P2P обмена между GPU

Комплектация

Шасси SNR-SR4408LEG-12LFF — 1 шт

Блоки питания 2700W — 4 шт (резервируемые)

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

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

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-SR4408LEG-12LFF

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

Общие

Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	AMD EPYC 9005 AMD EPYC 9004
Socket	SP5
TDP радиатора CPU, Вт	500
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	6
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	10
Слоты расширения PCI-E	8x FH/FL x16 2x FH/HL x8
Количество слотов OCP 3.0	1
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да

Интерфейсы

USB 3.0 на передней панели, шт	2

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

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
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
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