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

Серверная платформа SNR-SR2412RS-NV, 2U, Scalable Gen4, DDR5, 12xSATA/SAS/NVMe, резервируемый БП

SNR-SR2412RS-NV

Описание

SNR-SR2412RS-NV — это современный, надёжный сервер в форм-факторе 2U, предназначенный для корпоративных систем, баз данных, биллинга, виртуализации и других вычислительно насыщенных задач. Оснащённица технологиями DDR5 и последними процессорами Intel Scalable, обеспечивает высокую производительность и масштабируемость.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× LGA4677 (Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5) (в комплект не входят)

Память: до 8ТБ DDR5 4800MHz ECC REG

Хранилище:

12 отсеков для дисков 2,5"/3,5" SATA/SAS/NVMe (в передней корзине)

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (рейзер-карты):

1× PCIe 5.0 x16 (Full-Height)

2× PCIe 5.0 x8 (Full-Height)

2xOCP PCIe 5.0 x8

Комплектация

Шасси SNR-SR2412RS-NV — 1 шт

Блоки питания 1300 W — 2 шт (резервируемые)

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

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для 19" стойки — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

Преимущества

Основан на новейших Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5 (сокет LGA4677), предлагая улучшенную энергоэффективность и производительность.

Поддержка большого объёма памяти — до 8ТБ DDR5, что особенно ценно при работе с аналитикой и виртуализацией.

Гибкое хранилище — до 12 дисков с возможностью установки SATA, SAS и NVMe — идеально подходит для масштабируемых корпоративных систем.

Высокоскоростные слоты расширения на базе PCIe 5.0 и 4.0 — для ускорителей, сетевых карт или других

расширений.

Надёжность: резервируемые мощности питания и hot-swap конструкция делают его устойчивым в задачах 24/7.

Топология материской платы

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C740
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	5 Gen Intel Xeon Scalable 4 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
Поддержка NVDIMM	Да
Поддержка DCPMM	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	6
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	10
Слоты расширения PCI-E	2x FH/HL x16 4x FH/HL x8
Слот расширения PCI-E FH/HL x8	4
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Платформа SNR-SR2412RS-NV, 2U, 2xLGA4677, 32xDDR5, 12x3.5"/2.5" SAS/SATA/NVMe, 2xOCP, 2xPSU 1300W

Дисковая подсистема

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

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Количество отсеков 3,5''	12
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	12 U.2 накопителя
Порт backplane	MCIO x8; Slimline SAS x4
Количество портов backplane	3*Slimline SAS x4, 6*MCIO x8
Количество портов backplane тип 2	6
Обязательное использование Raid контроллера	Нет
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280 22110

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	1300
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
Габариты, мм	779x433,4x87,6
Вес, кг	30