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

Серверная платформа SNR-SR2412LS, 2U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2412LS

Описание

SNR-SR2412LS — 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 5600MHz ECC REG

Хранилище:

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

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (рейзер-карты):

- 2× PCIe 5.0 x16 (Full-Height)
- 4× PCIe 5.0 x8 (Full-Height)
- 2× PCIe 4.0 x8 (Half-Height)

Комплектация

Шасси SNR-SR2412LS — 1 шт

Блоки питания 1300 W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина 2×2,5" SATA/SAS — 1 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.

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

Гибкое хранилище — до 14 дисков с возможностью установки SATA, SAS — 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 C741
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	385
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	8
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	8
Слоты расширения PCI-E	2x FH/FL x16 4x FH/FL x8 2xHH/HL x8
Количество слотов OCP 3.0	1

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

Слот расширения PCI-E FH/FL x16	2
Слот расширения PCI-E FH/HL x8	4
Слот расширения PCI-E HH/HL x8	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Серверная платформа 2U SNR-SR2412LS, возможность установки до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen4,5, 32 слота DDR5, 12x2,5"/3,5" HDD SATA, задняя корзина 2x2,5" SAS\SATA, два блока питания 1300W резервируемые

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	14
Количество отсеков 3,5''	12
Количество отсеков 2,5''	14
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	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	2
Мощность блоков питания, Вт	1300
Напряжение питания	220V AC

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

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U