

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. Оснащен технологиями DDR5 и последними процессорами Intel Scalable, обеспечивает высокую производительность и масштабируемость.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2x 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):

2x PCIe 5.0 x16 (Full-Height)

4x PCIe 5.0 x8 (Full-Height)

2x 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 2x2,5" 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.

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 материнской платы

Общие

Чипсет материнской платы Intel C741

Количество сокетов для процессора

2

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, ТБ

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

Количество слотов OCP 3.0

1

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 стойку 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
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	M-Key

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	1300

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
----------------------------	----