

Серверная платформа SNR-SR2312LS, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2312LS

Описание

SNR-SR2312LS — это универсальный сервер, разработанный для построения ИТ-инфраструктуры любой сложности. Сервер идеально подходит для корпоративных сервисов, баз данных, биллинговых систем, виртуализации, облачных решений и других задач, требующих высокой надёжности и производительности.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× FCLGA4189 (в комплект не входят)

Память: до 8ТБ DDR4 3200MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

Хранилище:

12 отсеков 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 (через райзер-карты):

2× PCle 4.0 x16 (Full Height)

4× PCle 4.0 x8 (Full Height)

2× PCle 4.0 x8 (Half Height)

Комплектация

Шасси ${\sf SNR\text{-}SR2312LS}-1$ шт

Блоки питания 1300W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина для $2 \times 2,5$ " SATA/SAS — 1 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



Подходит для баз данных, виртуализации, биллинговых систем и корпоративных сервисов

Поддержка до 8ТБ оперативной памяти для тяжёлых нагрузок

Гибкая система хранения: до 14 дисков (SATA/SAS)

Энергоэффективные резервируемые блоки питания

Топология материской платы

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621
Количество сокетов для процессора	2
Socket	LGA 4189
TDP радиатора CPU, Вт	270
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ЕСС 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
Количество слотов ОСР 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 стройку 19"	Да





Тип устройства Серверная платформа

Серверная платформа 2U SNR-SR2312LS, возможность установки до двух

Краткая спецификация процессоров Intel Xeon Scalable Gen3, DDR4, 12x2,5"/3,5" HDD SATA, задняя корзина

2x2,5" SAS\SATA, 2x1000Base-T, 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" 2

Обязательное

использование Raid контроллера Нет

Наличие салазок для

жестких дисков

Да

Универсальные салазки

Да

Поддержка накопителя М.2 2

Ключ М.2 М-Кеу

Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания,

Вт

1300

Физические характеристики

Исполнение корпуса

сервера

2U