



Серверная платформа SNR-SR1310RS-U2, 1U, Scalable Gen3, DDR4, 10xSAS/SATA/NVMe, резервируемый БП

SNR-SR1310RS-NV

Описание

SNR-SR1310RS-NV — 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 12ТБ DDR4 3200 MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

Хранилище:

10 отсеков 2,5" SATA/SAS/NVMe (в передней корзине)

RAID: поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

Слоты расширения (через райзер-карты):

2× PCIe 4.0 x16 (Full Height)

1 OCP PCle3.0 x8

Комплектация

Шасси $\mathbf{SNR}\mathbf{-SR1310RS}\mathbf{-NV} - 1$ шт

Блоки питания 800W-2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5" — $10 \, \mathrm{mT}$

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 12ТБ оперативной памяти для тяжёлых нагрузок

Компактное 1U исполнение корпуса

Энергоэффективные резервируемые блоки питания

Топология материской платы

Общие

Чипсет материнской платы Intel C621A

Количество сокетов для процессора 2

Семейство процессоров 3 Gen Intel Xeon Scalable

Socket LGA 4189

Тип установленных радиаторов Радиатор стандартной эффективности

TDP радиатора CPU, Вт 205

Тип оперативной памяти DDR4

Поддержка ЕСС памяти Да

Поддержка NVDIMM Да

Поддержка DCPMM Да

Максимальный объем оперативной памяти, ТВ 12

Количество слотов оперативной памяти 32

Количество слотов оперативной памяти 16 поддерживаемых одним процессором

Количество слотов расширения PCI-E 2

Слоты расширения PCI-E FH/HL x16

Слот расширения PCI-E FH/HL x16

Наличие рельс для установки в стройку 19" Да

Тип устройства Серверная платформа

Платформа SNR-SR1310RS-NV, 1U, 2xFCLGA4189, 32xDDR4,

10x2.5" U.2, 2x1GBaseT, 2xPSU

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 2

Дисковая подсистема





Форм-фактор отсеков под жесткие диски SFF 2,5"

Количество отсеков под жесткие диски 10

Количество отсеков 2,5"

Тип поддерживаемых дисков SATA/SAS/NVMe

Количество отсеков поддерживающих U.2 диски 10 U.2 накопителя

Количество портов backplane 3

Наличие салазок для жестких дисков Да

Универсальные салазки Да

Поддержка накопителя М.2

Ключ М.2 М-Кеу

Поддерживаемый формат дисков М.2 2280

Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT

Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 800

Напряжение питания ~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 1U

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 35

Габариты, мм 748х433,4х43,6

Вес, кг 25