

Сервер SuperMicro SYS-220U-TNR CPU: Intel 2x 4310
RAM: SK 16x 32G SSD: Intel 1x 3.84TB



Технические характеристики

Процессор

Производитель процессора	Intel
Семейство процессора	Xeon
Модель процессора	Silver 4310
Кол-во установленных процессоров	2
Тип разъема для процессора	LGA4189
Количество ядер процессора	12
Количество потоков процессора	24
Частота процессора (базовая), ГГц	2.1
Частота процессора (режим Turbo), ГГц	3.3
Кэш L3, МБ	18

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4 ECC RDIMM
Объем оперативной памяти, ГБ	512
Установленная память	16x 32GB DDR4 3200 ECC Registered
Количество слотов памяти	32
Максимальный объем памяти, ГБ	12000
Макс.поддерживаемая частота памяти, МГц	3200

Хранение информации

Тип носителя	SSD
Объем носителя, ГБ	3840
Количество	1
Установка доп. накопителей	14x 2.5" SATA + 2x SuperDOM
Количество RAID контроллеров	1
Тип RAID контроллера	Intel C621A
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 10
Поддерживаемые интерфейсы	SATA 6ГБ/с

Разъемы на задней панели_

USB 3.0, 3.1 Gen1, 3.2 Gen1 (Задн.панель)	2
COM (Задн.панель)	1
LAN (RJ45) (Задн.панель)	1

Сетевые коммуникации

Сетевой контроллер (RJ45)	Опционально
Количество IPMI	1

Материнская плата

Производитель материнской платы	Supermicro
Чипсет материнской платы	Intel C621A
Версия PCI Express	4.0
PCI Express x16	2
PCI Express x8	6
Аудиочипсет	Нет

Графический процессор

Чипсет интегрированного видеоадаптера	Aspeed AST2600
Тип видеопамати	Sideport
Объем видеопамати, МБ	64

Программное обеспечение

Предустановленные программы.	Лицензионный ключ для активации License OOB BIOS Management
------------------------------	---

Конструктивные особенности

Внешние отсеки 2,5"	24
Установленные вентиляторы	4
Тип вентиляторов	4x 80x80x38мм 13500rpm Middle
Мощность блока питания, Вт	1600
Стандарт блока питания	Redundant (1+1) 80Plus Titanium
Форм-фактор корпуса	Rackmount 2U

Прочие характеристики

Ширина, мм	437
Высота, мм	89
Глубина, мм	717

Дополнительно

Предустановленные Backplane-ы	24-портовый 2U 2.5" SATA/SAS/NVMe полностью гибридный
Предустановленные Riser-адаптеры	RSC-W2-8888G4 (2U LHS WIO, 4x PCIe4.0 x8), RSC-WR-6 (1U RHS WIO, 1x PCIe4.0 x8)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Диск с ПО, инструкция, крепежный комплект, комплект кабелей, набор рельс (салазок), пассивные кулеры для CPU (предустановлены)