



Сервер SuperMicro SSG-6049SP-DE2CR90 *1, Intel Xeon Silver 4210 *4, 16GB DDR4 RECC 2933MHz *4, Intel D3-S4510 240GB SATA *2, AOC-S3008L-L8i*2, CBL-SAST-0699*2 (432035)

Технические характеристики

Основные характеристики

Примечание

Двухмодульный сервер. Кол-во CPU, кол-во и объем модулей памяти и накопителей, RAID, слотов расширения и портов ввода/вывода указаны для одного модуля. Кол-во лотков для накопителей указано общее.

Процессор

Производитель процессора	Intel
Семейство процессора	Xeon
Модель процессора	Silver 4210
Кол-во установленных процессоров	2
Тип разъема для процессора	LGA3647
Количество ядер процессора	10
Количество потоков процессора	20
Частота процессора (базовая), ГГц	2.2
Частота процессора (режим Turbo), ГГц	3.2
Кэш L3, МБ	13.75

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4 ECC RDIMM
Объем оперативной памяти, ГБ	32
Установленная память	2x 16GB DDR4 2933 ECC Registered
Количество слотов памяти	16
Максимальный объем памяти, ГБ	4000
Макс.поддерживаемая частота памяти, МГц	2933

Хранение информации

Тип носителя	2.5" SATA3 6Gb/s SSD (Intel D3-S4510) (внутр.)
Объем носителя, ГБ	240
Количество	1
Установка доп. накопителей	2x NVMe M.2 2280/22110
Количество RAID контроллеров	1
Тип RAID контроллера	Broadcom 3008
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 1E, 10
Поддерживаемые интерфейсы	SATA 6Гб/с, SAS 12Гб/с

Разъемы на задней панели_

USB 3.0, 3.1 Gen1, 3.2 Gen1 (Задн.панель)	2
COM (Задн.панель)	1
D-Sub (Задн.панель)	1
LAN (RJ45) (Задн.панель)	3

Сетевые коммуникации

Сетевой контроллер (RJ45)	Intel X550AT2
Скорость кабельной сети (RJ45), max, Мб/с	10000
Количество сетевых портов (RJ45)	2
Количество IPMI	1

Материнская плата

Производитель материнской платы	Supermicro
Чипсет материнской платы	Intel C621
Версия PCI Express	3.0
PCI Express x16	2
PCI Express x8	1
Аудиочипсет	Нет

Графический процессор

Чипсет интегрированного видеоадаптера	Aspeed AST2500
Тип видеопамяти	Sideport
Объем видеопамяти, МБ	64

Конструктивные особенности

Внешние отсеки 3,5"	90
Внутренние отсеки 2,5"	2
Установленные вентиляторы	6
Тип вентиляторов	80мм Middle Counter-rotating
Мощность блока питания, Вт	2600
Стандарт блока питания	Redundant (1+1) 80Plus Titanium
Форм-фактор корпуса	Rackmount 4U

Прочие характеристики

Ширина, мм	449
Высота, мм	177
Глубина, мм	1091

Дополнительно

Предустановленные Backplane-ы	3x BPN-ADP-30SAS3-1, 6x BPN-SAS3-947EB, 6x BPN-SAS3-947EL, 1x BPN-SAS3-947SB
Другие предуст.модули и адаптеры	2x AOM-S3616-S-P
Особенности	Всего 90 HotSwap 3.5"/2.5" лотков с установкой со стороны верхней панели.
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Сервер, комплект документации, комплект кабелей, крепежный комплект