

Платформа системного блока SuperMicro SYS-421GE-TNRT



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Rackmount Server
Форм-фактор корпуса	4U
Центральный процессор	Не установлен

Материнская плата

Форм-фактор мат. платы	Проприетарный (собственный)
Разъем для процессора	LGA4677
Разъемов для установки процессора	2
Чипсет	Intel C741
Частота системной шины	100 МГц
Поддержка PCI Express 5.0	Да
PCI-E x16	13
PCI-E M2	2
SATA 6 Gb/s	8
Аудиочипсет	Поддержка отсутствует

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5 ECC RDIMM
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Максимальная поддерживаемая частота, МГц	5600
Количество слотов памяти	32

Устройства хранения информации

Установка HDD/SSD	Устанавливается пользователем
-------------------	-------------------------------

Графический процессор

Чипсет интегрированного видеоадаптера	Aspeed AST2600
Тип видеопамяти	SidePort
Объем видеопамяти, МБ	64

Устройства считывания информации

Картридер	Нет
Оптический привод	Нет

Прочие характеристики

Ширина, мм	437
Высота, мм	178
Глубина, мм	737
Особенности	До 10 одно- или двухслотовых графических адаптеров NVIDIA PCIe (H100, L40, RTX A4000, RTX 6000 Ada Generation, L40S, A100, A1, Intel PCIe (Data Center GPU Max 1100). 8x 2.5" лотков NVMe и 8x 2.5" лотков SATA3 (опционально + 8x 2.5" NVMe/SAS3/SATA3 (необходима установка лотков и АОС)). 2x M.2 NVMe M-Key. Поддержка AIOM/OCP 3.0
Комплект поставки	Платформа, документация, комплект кабелей, крепление SKT-1424L-001B-FXC – 2 шт, крепление SKT-1333L-0000-FXC – 2 шт, кабели питания (опция)
Ссылка на описание	https://www.supermicro.com/en/products/system/gpu/4u/sys-421ge-tnrt

Сетевые коммуникации

Сетевой контроллер	Intel X710AT2
Количество портов Ethernet	2
Скорость сетевого интерфейса	10000
Количество IPMI	1

Разъемы на задней/нижней панелях

USB 3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0, задн. панель	2
LAN (RJ-45), задн. панель	3
D-Sub, задн. панель	1
Разъем питания, задн. панель	4

Система охлаждения_

Количество встроенных вентиляторов	8
------------------------------------	---

Конструктивные особенности корпуса

Внешние отсеки 2.5"	24
Материал	Пластик, сталь
Цвет	Черный
Допустимая высота карт расширения	Полнопрофильные
Кнопки на передней/нижней/верхней панелях	Вкл/выкл, Перезагрузка
Индикация	Включение, LAN, HDD
Установочных мест для БП	4
Установлено БП	4
Мощность блока питания	2700
Стандарт блока питания	Redundant (3+1), 80PLUS Titanium