

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 8U (SYS-821GE-TNHR_2807)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SYS-821GE-TNHR_2807

Характеристики товара

Фото SYS-821GE-TNHR_2807

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 8U

Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 выполнен в стойковом исполнении Rack и рассчитан на установку в стойку высотой 8U. Модель относится к серверным системам с двумя сокетом, двумя установленными процессорами Intel Xeon Platinum 8558, 32 слотами оперативной памяти и предустановленным объёмом памяти 2048 ГБ. Такая конфигурация ориентирована на высокую вычислительную нагрузку, где важны производительность процессорной подсистемы, объём ОЗУ и возможность работы с современными интерфейсами хранения и сети.

Подсистема хранения поддерживает установку NVMe-накопителей, имеет 15 дисковых отсеков и два установленных накопителя формата 2.5" (SFF). В описании сетевых интерфейсов указана конфигурация 2x100Gb (QSFP28) и 8x400Gb (OSPF), а для питания предусмотрена горячая замена блоков питания, мощность одного блока питания 3000 Вт и до 6 блоков питания в максимальной конфигурации. Также в составе системы предусмотрены 8 графических ускорителей H200, что говорит о её ориентации на тяжёлые вычислительные сценарии и специализированные задачи с использованием GPU.

Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 представляет собой крупную стойковую платформу для задач, где требуется сочетание большого количества вычислительных ресурсов, памяти, быстрых сетевых подключений и расширенной конфигурации по накопителям и графическим ускорителям. Формат 8U даёт достаточно пространства для размещения компонентов и организации охлаждения в составе серверной стойки.

Ключевые особенности SYS-821GE-TNHR_2807

- **Форм-фактор:** Rack, 8U.
- **Процессоры:** 2 установленных Intel Xeon Platinum 8558.
- **Частота процессора:** 2.1 ГГц.
- **Слоты памяти:** 32.
- **Объём памяти:** 2048 ГБ.
- **Накопители NVMe:** поддерживаются.
- **Дисковые отсеки:** 15.
- **Сетевые интерфейсы:** 2x100Gb (QSFP28), 8x400Gb (OSPF).
- **Блоки питания:** горячая замена, до 6, 3000 Вт.
- **Графические ускорители:** 8 шт. H200.

Технические параметры

- **Форм-фактор:** Rack.
- **Высота в стойке:** 8U.
- **Количество сокетов:** 2.
- **Количество установленных процессоров:** 2.
- **Количество ядер на процессор:** 48.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- **Линейка процессоров:** Intel Xeon Platinum.
- **Модель процессора:** 8558.
- **Тип памяти:** DDR5.
- **Предустановленный объём памяти:** 2048 ГБ.
- **Поддержка NVMe:** Да.
- **Количество дисковых отсеков:** 15.
- **Количество установленных накопителей:** 2.
- **Форм-фактор накопителей:** 2.5" (SFF).
- **Сетевые интерфейсы:** 2x100Gb (QSFP28), 8x400Gb (OSPF).
- **Горячая замена блоков питания:** Да.
- **Мощность блока питания:** 3000 Вт.
- **Количество блоков питания максимум:** 6.
- **Графические ускорители:** 8 шт. H200.

Применение

Сервер подходит для задач, где требуется высокая плотность вычислений, большой объём памяти и расширенные сетевые возможности. Его можно использовать в инфраструктуре виртуализации, для высокопроизводительных вычислений, обработки данных, GPU-ускоренных сценариев и других серверных нагрузок.

Формат 8U обеспечивает пространство для большого числа компонентов, массивов накопителей и системы охлаждения. Поддержка NVMe-накопителей, мощные блоки питания и наличие нескольких графических ускорителей делают эту платформу ориентированной на комплексные серверные сборки с высоким уровнем ресурсоёмкости.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 8U

Идентификаторы	
Бренд	Supermicro
SKU	SYS-821GE-TNHR_2807
Артикул производителя	SYS-821GE-TNHR_2807
Модель	1232620
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x 100 ГБ (QSFP28), 8 x 400 ГБ (OSPF)
Процессорная подсистема	
Линейка процессоров	Intel Xeon Platinum
Количество ядер на процессор	48
Модель процессора	8558
Количество сокетов CPU	2
Количество установленных процессоров	2
Тактовая частота	2.1 ГГц
Питание	
Количество блоков питания максимум	6
Мощность БП	3000 Вт
Горячая замена блоков питания	Да

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Накопители и хранение данных

Количество установленных накопителей 2

Поддержка NVMe Да

Форм-фактор накопителей 2.5" (SFF)

Количество дисковых отсеков 15

Видео и графика

Графические ускорители 8 шт. H200; H200

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Rack

Высота в стойке 8U

Назначение и классификация

Тип товара Rack-сервер

Оперативная память

Тип памяти DDR5

Предустановленный объём памяти 2048 ГБ

Количество слотов оперативной памяти 32

Сертификация и стандарты

Запись в реестре МПТ Нет

Основные характеристики

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Название продуктовой линейки

Intel Xeon Platinum

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 7 из 8

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сервер SUPERMICRO SYS-821GE-TNHR_2807 8U



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>