

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 Серверная платформа Supermicro AS-2125HS-TNR (AS-2125HS-TNR)



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 AS-2125HS-TNR

Характеристики товара

Фото AS-2125HS-TNR

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 Серверная платформа Supermicro AS-2125HS-TNR

Серверная платформа Supermicro AS-2125HS-TNR относится к 2U-системам серии Hyper и рассчитана на построение производительных серверных конфигураций для виртуализации, программно определяемого хранения, AI-inference, машинного обучения, облачных нагрузок и корпоративной инфраструктуры. Модель использует двухпроцессорную архитектуру на базе AMD EPYC 9004 / 9005, поддерживает 24 слота DDR5 RDIMM и шасси с 24 горячезаменяемыми отсеками 2.5" для накопителей NVMe / SATA / SAS. Такая компоновка делает платформу удобной для задач, где требуется сочетание вычислительной мощности, высокой плотности накопителей и гибкой конфигурации интерфейсов ввода-вывода.

Платформа оснащается интегрированной платой H13DSH, поддерживает до 3 двойных GPU и предусматривает варианты расширения PCIe 5.0, включая AIOM-слот, совместимый с OCP NIC 3.0. Для хранения системных данных предусмотрены 2 слота M.2 PCIe 3.0 NVMe. Питание реализовано через два резервируемых блока питания по 1600 Вт с уровнем Titanium, а полная избыточность зависит от выбранной конфигурации и нагрузки. Габариты корпуса составляют 437 x 88.9 x 760 мм, а размеры упаковки - 605 x 263 x 1107 мм, что важно учитывать при размещении и транспортировке.

Платформа подходит для серверных инсталляций, где требуются плотная компоновка, поддержка большого числа накопителей и масштабирование по сети и ускорителям. Конструкция ориентирована на стойку 2U и рассчитана на эксплуатацию в составе совместимых серверных решений Supermicro. Модель AS-2125HS-TNR объединяет вычислительную часть, дисковую подсистему, расширение по PCIe и резервированное питание в одном корпусе.

Ключевые особенности AS-2125HS-TNR

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Процессоры:** 2 x AMD EPYC 9004 / 9005.
- **Память:** 24 слота DDR5 RDIMM, до 6400 MT/s в зависимости от конфигурации.
- **Накопители:** 24 отсека 2.5" NVMe / SATA / SAS с горячей заменой.
- **M.2:** 2 слота PCIe 3.0 NVMe.
- **Сеть:** 1 слот AIOM, совместимый с OCP NIC 3.0.
- **Питание:** 2 x 1600 Вт, резервирование Titanium.
- **Графика:** поддержка до 3 двухслотовых GPU.

Технические параметры

- **Интегрированная плата:** H13DSH.
- **Процессорная платформа:** AMD EPYC 9004 / 9005 Series.
- **Количество процессоров:** 2.
- **Максимальное число ядер:** до 320C / 640T.
- **Слоты памяти:** 24 DIMM.

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>

- **Тип памяти:** DDR5 RDIMM ECC.
- **Слоты накопителей:** 24 front hot-swap 2.5".
- **Поддержка накопителей:** NVMe, SATA, SAS.
- **Слоты M.2:** 2 x PCIe 3.0 x4 NVMe, M-key 2280 / 22110.
- **Слот расширения:** 1 x PCIe 5.0 x16 AIOM.

Эксплуатационные параметры

- **Поддержка GPU:** до 3 двойной ширины.
- **Резервирование питания:** да, при соответствующей конфигурации и нагрузке.
- **Класс блоков питания:** Titanium.

Размеры и логистика

- **Габариты корпуса:** 437 x 88.9 x 760 мм.
- **Размеры упаковки:** 605 x 263 x 1107 мм.

Применение

Платформа применяется в виртуализации, программно определяемом хранении данных, облачных средах, задачах искусственного интеллекта, машинного обучения и корпоративных серверных проектах. Конфигурация с 24 отсеками для накопителей и поддержкой NVMe позволяет собирать хранилища с высокой плотностью дисков, а поддержка нескольких GPU расширяет сценарии использования в вычислительных системах.

2U-исполнение подходит для стойкового размещения в серверных помещениях и центрах обработки данных. Наличие резервируемого питания и широких возможностей по расширению по PCIe делает платформу удобной основой для сборки узла под смешанные нагрузки, где одновременно важны вычисления, сеть и локальное хранилище.

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 Серверная платформа Supermicro AS-2125HS-TNR

Питание	
Резервирование питания	Да, Titanium
Мощность БП	2 x 1600 Вт
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 слот AIOM, совместимый с OCP NIC 3.0
Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-2125HS-TNR
Бренд	Supermicro
Модель	c777275
Оперативная память	
Поддерживаемая частота памяти	До 6400 MT/s
Слоты памяти	24 DIMM
Тип памяти	DDR5 RDIMM ECC
Накопители и хранение данных	
Слоты накопителей	24 x 2.5" hot-swap
Слоты M.2	2 x PCIe 3.0 NVMe, M-key 2280 / 22110
Поддержка накопителей	NVMe, SATA, SAS
Слоты расширения и шины	

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>

Поддержка GPU	До 3 двойной ширины
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x 16 AIOM
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	605 x 263 x 1107 мм
Габариты	437 x 88.9 x 760 мм
Форм-фактор	2U
Совместимость	
Интегрированная плата	H13DSH
Назначение и классификация	
Серия	Hyper
Тип товара	Серверная платформа
Процессорная подсистема	
Количество ядер	До 320C / 640T
Поддерживаемые процессоры	2 x AMD EPYC 9004 / 9005

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>

Фото Серверная платформа Supermicro AS-2125HS-TNR



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>