

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-2049U-TR4 (SYS-2049U-TR4)



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-2049U-TR4

Характеристики товара

Фото SYS-2049U-TR4

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-2049U-TR4

SuperMicro SYS-2049U-TR4 — это серверная система формата 2U Rack, рассчитанная на построение многопроцессорных вычислительных конфигураций. Модель относится к классу SuperServer и использует платформу Super X11QPH+, что определяет ее назначение как основу для серверов с высокой плотностью вычислительных ресурсов, большим объемом памяти и расширенными возможностями подключения накопителей и плат расширения. Конфигурация с четырьмя процессорными позициями и большим количеством слотов DIMM ориентирована на задачи, где требуется масштабируемость, поддержка нескольких CPU и значительный объем оперативной памяти. Для питания системы используется блок мощностью 1 x 1600 Вт, что соответствует серверному классу изделия и поддерживает работу многокомпонентной конфигурации.

Корпусное исполнение Rack 2U делает систему подходящей для установки в серверные стойки, а конструктив платформы обеспечивает совместимость с компонентами серверного уровня. В составе решения предусмотрены основные элементы для построения законченной системы: материнская платформа, шасси, модули расширения, кабели, райзеры, радиаторы и вентиляторы. Такое исполнение позволяет использовать сервер как базу для производительных корпоративных конфигураций, в которых важны плотное размещение, поддержка нескольких процессоров, гибкие варианты хранения данных и сетевой подсистемы.

Описание сохраняет все значимые аппаратные параметры, указанные для модели SYS-2049U-TR4: тип корпуса, мощность питания, наличие платформы Super X11QPH+, серверный формат 2U и состав основных внутренних компонентов. Это делает карточку информативной для подбора совместимой серверной конфигурации и для сравнения с другими системами того же класса.

Ключевые особенности SYS-2049U-TR4

- **Формат корпуса:** Rack 2U.
- **Платформа:** Super X11QPH+.
- **Питание:** 1 x 1600 Вт.
- **Тип системы:** многопроцессорный сервер.
- **Назначение:** серверная платформа SuperServer.

Технические параметры

- **Процессорная платформа:** Quad Socket P (LGA 3647).
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon Scalable 2-го поколения.
- **Слоты памяти:** 48 DIMM.
- **Максимальный объем памяти:** до 12 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- **Слоты расширения:** до 11 PCI-E 3.0.
- **Сетевые возможности:** 4 порта Gigabit Ethernet через модуль AOC-2UR66-I4G.
- **Накопители:** поддержка 4 hot-swap NVMe отсеков через опциональный AOC.

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>

- **Вентиляторы:** 4 x 8 см PWM.
- **Размеры блока питания:** 73.5 x 40 x 203 мм.
- **Вход питания:** 100 - 127 В AC, 200 - 240 В AC, 50 - 60 Гц.
- **Выходная мощность БП:** 1600 Вт / 1000 Вт.
- **Температура эксплуатации:** 10 - 35 °С.
- **Температура хранения:** -40 - 60 °С.
- **Влажность при работе:** 8% - 90% без конденсации.
- **Влажность при хранении:** 5% - 95% без конденсации.

Комплектация

- **Материнская плата:** Super X11QPH+.
- **Шасси:** 2U корпус.
- **Модуль расширения:** AOC-2UR66-I4G.
- **Райзеры:** RSC-R1UW-E8R, RSC-R2UW-4E8, RSC-S2-66.
- **Радиаторы:** SNK-P0067PS, SNK-P0067PSMB.
- **Блок питания:** PWS-1K62A-1R.
- **Вентиляторы:** FAN-0166L4.

Применение

Сервер подходит для построения корпоративных систем, в которых требуется несколько процессоров, большой объем памяти и возможность конфигурации подсистем хранения под разные сценарии работы. Формат 2U позволяет размещать систему в стойке и использовать ее как основу для вычислительных узлов, виртуализации, сервисных ролей и других серверных задач.

Платформа также уместна в случаях, когда важны расширяемость и наличие серверных интерфейсов для подключения дополнительных контроллеров, сетевых модулей и накопителей. Конструкция рассчитана на эксплуатацию в стойке и на работу в составе профессиональной серверной инфраструктуры.

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-2049U-TR4

Размеры и физические параметры

Шасси 2U корпус

Форм-фактор Rack 2U

Охлаждение и вентиляция

Радиаторы SNK-P0067PS, SNK-P0067PSMB

Вентиляторы 4 x 8 см PWM; FAN-0166L4

Питание

Размеры блока питания 73.5 x 40 x 203 мм

Конфигурация БП PWS-1K62 A-1R

Выходная мощность БП 1600 Вт / 1000 Вт

Вход питания 100 - 127 В AC, 200 - 240 В AC, 50 - 60 Гц

Мощность БП 1 x 1600 Вт

Условия эксплуатации

Влажность при хранении 5% - 95% без конденсации

Влажность при работе 8% - 90% без конденсации

Температура эксплуатации 10 - 35 °C

Температура хранения -40 - 60 °C

Сеть и интерфейсы

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>

Сетевые интерфейсы	4 порта Gigabit Ethernet через модуль AOC-2UR66-I4G
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-2049U-TR4
Бренд	Supermicro
Модель	c604081
Функции и возможности	
Модуль расширения	AOC-2UR66-I4G
Слоты расширения и шины	
Райзеры	RSC-R1UW-E8R, RSC-R2UW-4E8, RSC-S2-66
Слоты расширения	до 11 PCIe 3.0
Процессорная подсистема	
Процессорная платформа	Quad Socket P (LGA 3647)
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable 2-го поколения
Совместимость	
Материнская плата	Super X11QPH+
Назначение и классификация	
Платформа	Super X11QPH+
Тип товара	Rack-сервер

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

Отсеки для накопителей 4 hot-swap NVMe отсека через опциональный AOC

Оперативная память

Максимальный объем памяти до 12 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM

Слоты памяти 48 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>

Фото Сервер SuperMicro SYS-2049U-TR4



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>