

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 AS-1015A-MT (AS-1015A-MT)



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-1015A-MT

Характеристики товара

Фото AS-1015A-MT

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 AS-1015A-MT

Supermicro AS-1015A-MT — это 1U сервер A+ Mainstream для монтажа в стойку, рассчитанный на одиночный процессор и компактную высокоплотную конфигурацию для веб-сервисов, хостинга, почтовых и firewall-задач, а также серверных приложений для малого и среднего бизнеса. Платформа построена на интегрированной плате Super H13SAE-MF и ориентирована на практичную серверную эксплуатацию с акцентом на вычисления, хранение данных и базовые возможности удаленного управления.

Функциональные возможности AS-1015A-MT

Система поддерживает процессоры AMD EPYC 4004 / 4005 или AMD Ryzen 7000 / 9000 Series с теплопакетом до 170 Вт и рассчитана на один процессор. Для задач, где требуется ускорение графикой, предусмотрена поддержка до одной одноширинной GPU-карты, а по CPU-GPU соединению используется PCIe 5.0 x16. Это делает платформу удобной для рабочих нагрузок, которым нужен дополнительный вычислительный ресурс, но без перехода к многосокетной архитектуре.

Платформа оснащена четырьмя слотами DDR5 UDIMM и поддерживает до 192 ГБ памяти DDR5-5200 MT/s с ECC и non-ECC режимами при 2DPC. Такая конфигурация подходит для серверных задач, где важны стабильность, достаточный объем ОЗУ и предсказуемая производительность. На плате также реализованы SATA 6Gbps с поддержкой RAID 0/1, native NVMe с RAID 0/1, а сетевой набор включает выделенный IPMI LAN, два порта 1GbE на Intel I210-AT и отдельный 1GbE порт для BMC.

В части интерфейсов сервер предлагает USB Type-A и Type-C порты на задней панели, видеовыходы VGA, DisplayPort 1.4 и HDMI 2, а также аудио на задней панели и TPM header. Для администрирования и обслуживания предусмотрены IPMI 2.0, KVM, программные инструменты SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Система поддерживает ACPI 6.0 Power Management, TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, Remote Attestation и Runtime BMC Protections.

Технические особенности

Корпус выполнен в форм-факторе 1U и использует шасси CSE-514-505. В части охлаждения указана поддержка до 6 вентиляторов 40 мм и воздушный кожух. Блок питания — 500 Вт, Platinum Level Certified, с входным диапазоном 100-240 Vac, 50-60 Hz, выходом 24-pin ATX и габаритами 100 x 40 x 180 мм. Для надежной работы предусмотрен набор системных датчиков и мониторинг: контроль скорости вентиляторов, температуры CPU и шасси, контроль напряжений и защитные функции, включая CPU thermal trip support и контроль восстановления после потери питания.

Из аппаратных особенностей также заявлены чипсет AMD B650, одна линия PCIe 5.0 x16 FHHL, поддержка до 1 single-width GPU, четыре DIMM-слота, поддержка 1.1V для памяти, а также RoHS compliance. В стандартной поставке указаны материнская плата MBD-H13SAE-MF, шасси CSE-514-505 и комплект рельс quick-release типа. Для варианта AS-1015A-MT-01-G2 предусмотрена преднастроенная Gold Series конфигурация.

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>

Габариты и эксплуатационные условия включают питание и окружающую среду, рассчитанную на работу при температуре от 10 °C до 35 °C и относительной влажности 8%–90% без конденсации. Нерабочий диапазон температуры составляет от -40 °C до 60 °C, а влажности — от 5% до 95% без конденсации. Эти данные важны для серверной инсталляции, логистики и планирования условий размещения.

Применение

AS-1015A-MT применяют в веб-хостинге, почтовых и firewall-сценариях, серверных приложениях для малого и среднего бизнеса, а также в компактных стойках, где важны 1U-формат, один процессор, поддержка NVMe и SATA, базовое GPU-ускорение и удаленное управление через BMC/IPMI. Платформа подходит для разворачивания типовых серверных сервисов, где нужна сбалансированная конфигурация без избыточной сложности.

Совместимость

Совместимы процессоры AMD EPYC 4004 / 4005 и AMD Ryzen 7000 / 9000 Series, память DDR5 UDIMM ECC/non-ECC, накопители SATA и NVMe с RAID 0/1, а также ряд GPU-решений, включая NVIDIA PCIe A2, L4, RTX 4000 Ada Generation, RTX A4000 и AMD Radeon Pro W7500. Для сетевой части указаны 1GbE интерфейсы на Intel I210-AT и выделенный IPMI LAN.

Монтаж и эксплуатация

Сервер рассчитан на стойковую установку в 1U. При эксплуатации учитывают поддерживаемые диапазоны температуры, влажности и тепловыделения процессоров до 170 Вт. Воздушное охлаждение, система из 40-мм вентиляторов и воздушный кожух рассчитаны на серверную работу в штатных условиях. Для защиты и администрирования используются TPM 2.0, Root of Trust, Remote Attestation и BMC protections.

Комплектация

- Материнская плата Super H13SAE-MF.
- Шасси CSE-514-505.
- Комплект рельс quick-release type.

Логистические данные

Блок питания имеет мощность 500 Вт и сертификат Platinum Level. Для транспортировки и планирования размещения важны компактный формат 1U, шасси для стойки и диапазоны рабочей/нерабочей температуры и влажности. Платформа рассчитана на серверное применение и поставляется как готовое системное решение.

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 AS-1015A-MT

Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 1 Гбит/с Realtek RTL8211F PHY для dedicated IPMI; 2 RJ-45 1 Гбит/с Intel I210-AT
BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN
Совместимость	
Поддержка серий GPU	NVIDIA PCIe A2, L4, RTX 4000 Ada Generation, RTX A4000; AMD Radeon Pro W7500
Материнская плата	Super H13SAE-MF
Процессорная подсистема	
Поддерживаемый TDP	60-170 Вт
Максимальное число ядер/потоков	до 16C/32T
Количество сокетов CPU	1
Чипсет	AMD B650
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 4004 / 4005 или AMD Ryzen 7000 / 9000 Series
Питание	
Мощность БП	1 x 500 Вт, Platinum Level Certified, 100-240 Vac, 50-60 Hz
Габариты БП	100 x 40 x 180 мм
Power configurations	ACPI 6.0 Power Management
Накопители и хранение данных	

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>

Интерфейсы накопителей	SATA 6 Гбит/с, RAID 0/1
NVMe	NVMe native, RAID 0/1
Функции и возможности	
Аудио	Rear Audio
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	до 6 x 40 мм вентиляторов, воздушный кожух
Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-1015 A-MT
SKU	AS-1015 A-MT
Бренд	Supermicro
Модель	AS-1015 A-MT
Слоты расширения и шины	
Поддержка GPU	до 1 single-width GPU
Слоты расширения	1 PCIe 5.0 x 16 FHHL
CPU-GPU Interconnect	PCIe 5.0 x 16 CPU-to-GPU
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	контроль скорости вентиляторов, температуры CPU и шасси, контроль напряжений, CPU thermal trip support, PECI
Управление и удаленный доступ	

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>

BIOS Type	AMI 32MB SPI Flash
Управление	IPMI 2.0, KVM, SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant
Подключение и интерфейсы	
Видеоразъемы	1 VGA, 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2
USB	3 Type-A (Rear), 3 Type-C (Rear)
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193, Remote Attestation, Runtime BMC Protections
TPM header	1 шт.
Стандартные SKU	AS-1015 A-MT-01-G2
Статус сертификации	RoHS compliant
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Платформа	SuperServer
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	1U rackmount
Оперативная память	
Объем памяти	4 DIMM, DDR5 UDIMM, ECC/non-ECC, 5200 MT/s, до 192 ГБ

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>

Напряжение памяти 1.1 В

Комплектация

Комплект поставки материнская плата MBD-H13SAE-MF, шасси CSE-514-505, комплект рельс quick-release type

Условия эксплуатации

Температура хранения -40 °C to 60 °C

Влажность хранения 5% to 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% to 90% без конденсации

Рабочая температура 10 °C to 35 °C

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 AS-1015A-MT



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>

(Angled View – System)



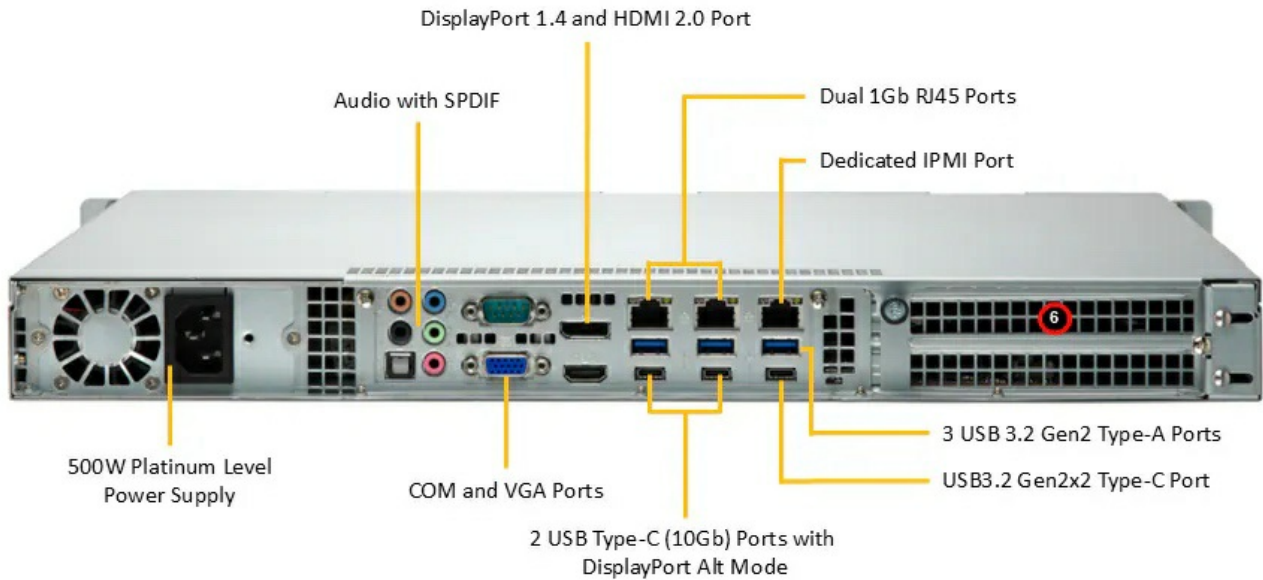
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
6	PCIe 5.0 x16 with Riser Support

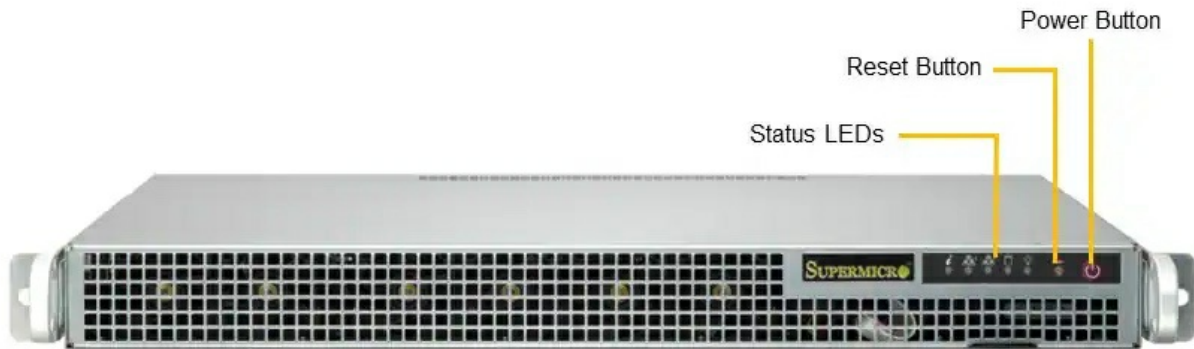
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



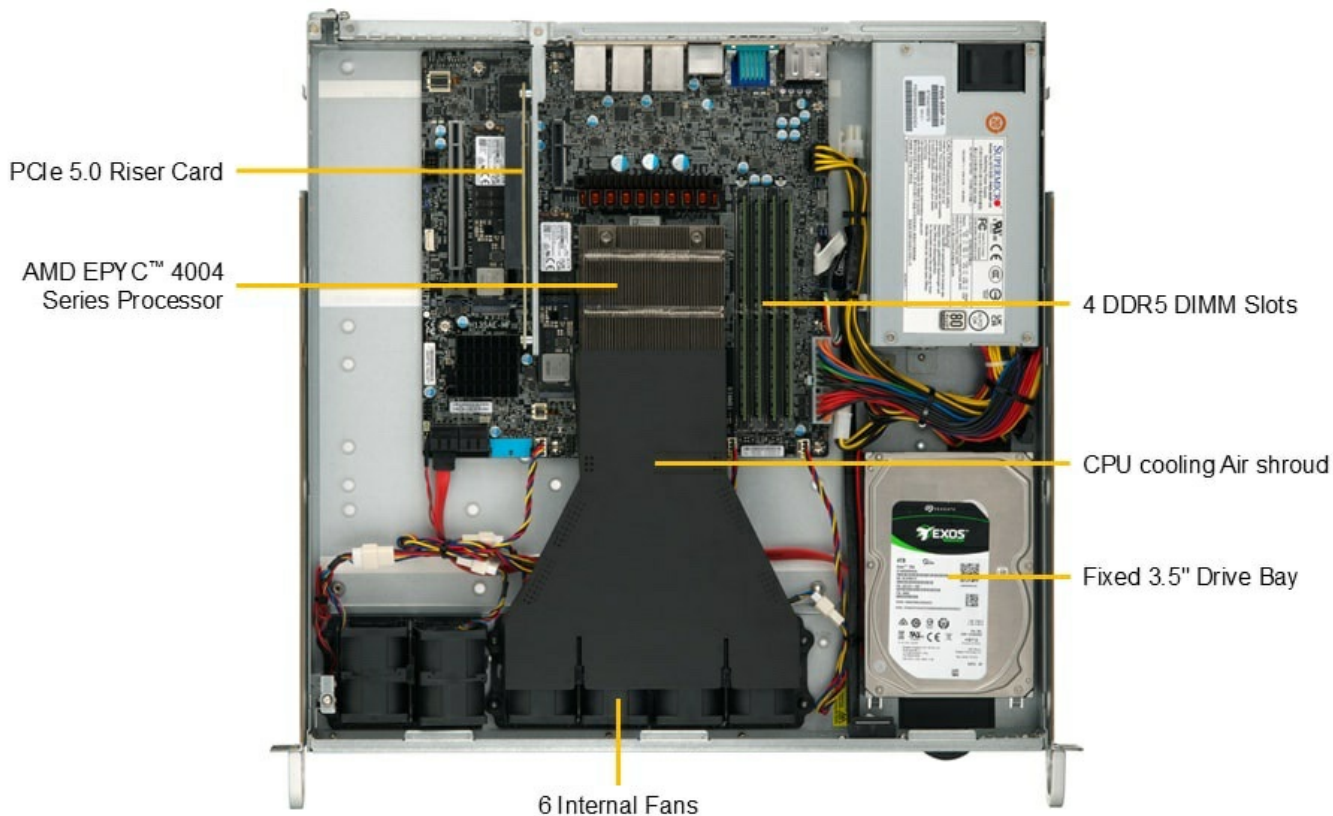
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

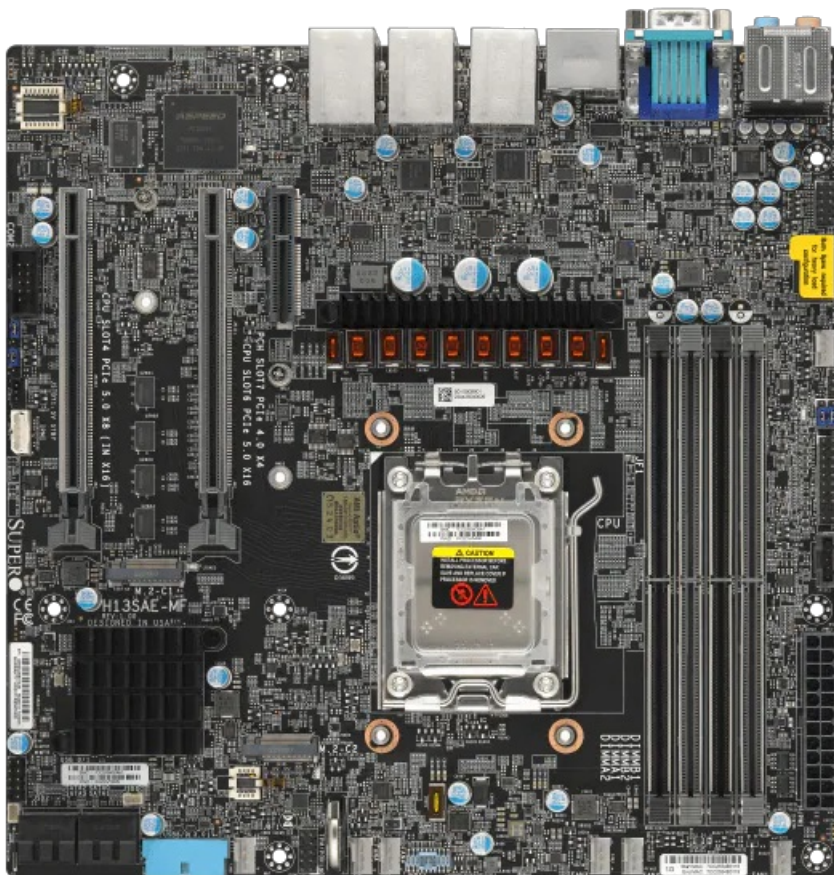


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>