

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 SYS-510T-M (SYS-510T-M)



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-510T-M

Характеристики товара

Фото SYS-510T-M

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 SYS-510T-M

Supermicro SYS-510T-M представляет собой 1U rackmount серверную платформу для задач веб-хостинга, почтовых сервисов, межсетевого экранирования, печати и общих вычислительных нагрузок. Базовая конфигурация построена на плате Super X12STH-SYS и ориентирована на компактное размещение в стойке с сохранением удобного набора интерфейсов и сервисных функций.

Функциональные возможности SYS-510T-M

Платформа поддерживает односокетную конфигурацию H5 (LGA-1200) и рассчитана на процессоры Intel Xeon E-2300 Series и Intel Pentium. В системе предусмотрено 4 слота DIMM, поддержка до 128 ГБ памяти DDR4 ECC UDIMM со скоростью до 3200 MT/s, а также питание памяти 1.2 V. Для хранения данных используется SATA 6 Gb/s с поддержкой RAID 0/1/5/10. Встроенная сеть включает 2 порта RJ45 1 GbE на контроллере Intel I210, а также отдельный RJ45 1 GbE порт BMC с поддержкой IPMI через LAN 1.

Конфигурация ввода-вывода включает несколько USB-разъемов на задней панели и в виде внутренних headers, VGA-порт, COM-порт на задней панели и COM-header, а также 2 порта SuperDOM с встроенным питанием. Для расширения предусмотрен один PCIe 4.0 x16 или два PCIe 4.0 x8 (FHHL) и отдельный внутренний HBA-слот. Система поддерживает установку до одной одноширинной GPU, а среди поддерживаемых ускорителей указаны NVIDIA T1000 и T400.

Технические особенности

В качестве BIOS используется AMI 32MB SPI Flash EEPROM. Управление и обслуживание поддерживаются средствами SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Реализованы функции ACPI/APM Power Management.

Система включает аппаратный TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown. Для контроля состояния платформы предусмотрен мониторинг CPU, чипсетных напряжений, памяти, вентиляторов и температуры корпуса, включая тахометрический контроль вентиляторов, PWM-управление и thermal control для fan connectors.

Шасси выполнено в формате 1U Rackmount, модель корпуса CSE-813MF2TS-350RCBP. Питание обеспечивается одним блоком питания 350 W Platinum. По стандартной поставке в комплект входят материнская плата и корпус, а также rail set для 1U. Среди опций и аксессуаров предусмотрены преобразовательные лотки, CacheVault, DVD-модуль, front bezel и варианты hot-swap 2.5" kit для DVD и FDD слотов.

Применение

Платформа рассчитана на использование в серверных установках для веб-хостинга, почтовой 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>

межсетевое экранирование, печати и универсальных офисно-серверных задач. Компактный форм-фактор 1U позволяет размещать систему в стойке там, где важны плотность установки, сетевые интерфейсы и базовые вычислительные возможности с поддержкой сервисного удаленного управления.

Совместимость

Система совместима с процессорами Intel Xeon E-2300 Series и Intel Pentium для сокета H5 (LGA-1200), с памятью DDR4 ECC UDIMM, а также с определенными GPU NVIDIA PCIe, указанными для данной конфигурации. Для хранения используются SATA-решения с RAID 0/1/5/10 и внутренние варианты HBA и AOC-опций, доступные для платформы.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на установку в стойку и относится к классу 1U. Для охлаждения предусмотрено управление вентиляторами с тахометрическим контролем, PWM и термоконтролем. Поддержка TPM, Secure Boot и защищенных обновлений прошивки повышает безопасность эксплуатации, а наличие BMC-порта и программных средств Supermicro упрощает администрирование и удаленное обслуживание.

Комплектация

- Материнская плата Super X12STH-SYS.
- Корпус CSE-813MF2TS-350RCBP.
- Набор направляющих для 1U монтажа.

Логистические данные

В стандартной поставке указаны основные узлы платформы и рейл-комплект. Дополнительные аксессуары, такие как лотки, cachevault-модуль, DVD-опции, front bezel и hot-swap kits, относятся к отдельным позициям и могут поставляться как опции.

Упаковка и маркировка

Платформа идентифицируется по SKU SYS-510T-M и заводской модели корпуса CSE-813MF2TS-350RCBP. Внутренняя маркировка системы включает материнскую плату Super X12STH-SYS и соответствующие номера стандартных компонентов, используемых в сборке.

Эксплуатационные параметры

Система рассчитана на использование процессоров с TDP до 95 W при воздушном охлаждении. Поддерживаются модули памяти до 128 ГБ, а также режимы энергосбережения и управления питанием ACPI/APM. Для сетевых

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>

подключений используются два 1GbE порта и отдельный BMC LAN-порт.

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 SYS-510T-M

Питание	
Мощность БП	1 x 350 Вт Platinum
Сеть и интерфейсы	
BMC LAN	1 x TPM header
Сетевые интерфейсы	Intel I210
Сертификация и стандарты	
Стандартная комплектация	Motherboard, chassis, rail set
Аппаратная защита	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
Программное управление	ACPI/APM Power Management
Идентификаторы	
SKU	SYS-510T-M
Артикул производителя	SYS-510T-M
Модель	SYS-510T-M

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>

Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Интерфейсы накопителей	RAID 0/1/5/10
Слоты расширения и шины	
Поддержка GPU	NVIDIA PCIe T1000, T400
Слоты расширения PCIe	1 dedicated internal HBA slot
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 95 Вт, воздушное охлаждение
Поддерживаемые процессоры	NVIDIA T1000, T400
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	CSE-813MF2TS-350RCBP
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа

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 SYS-510T-M

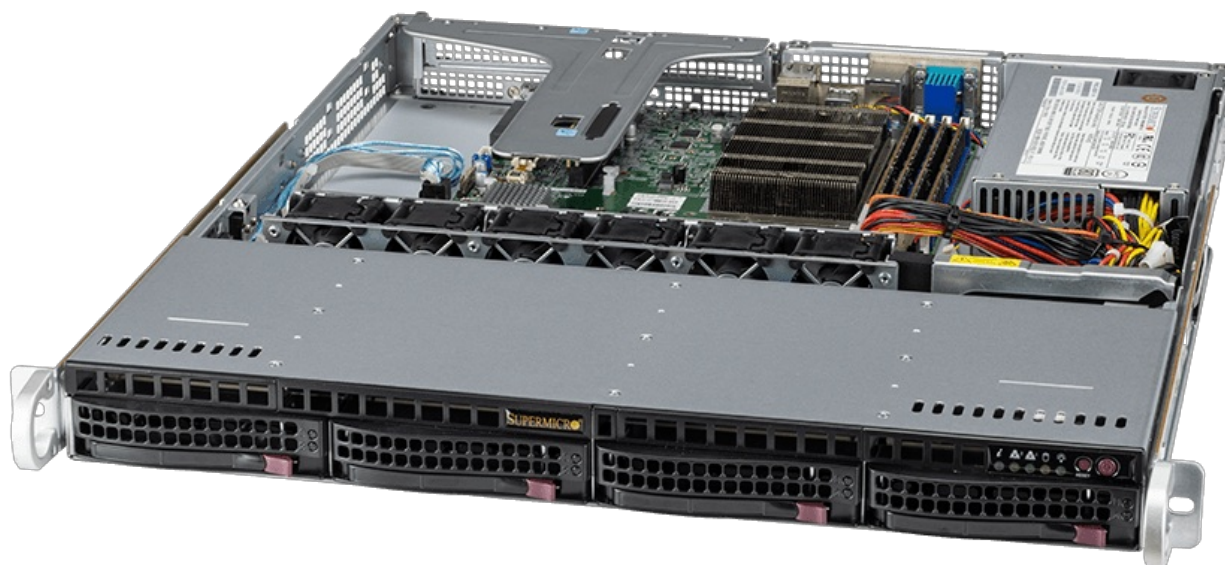


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

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)



4x 3.5" Hot-Swap SAS3/SATA3 Drive Bays

19.98" Depth

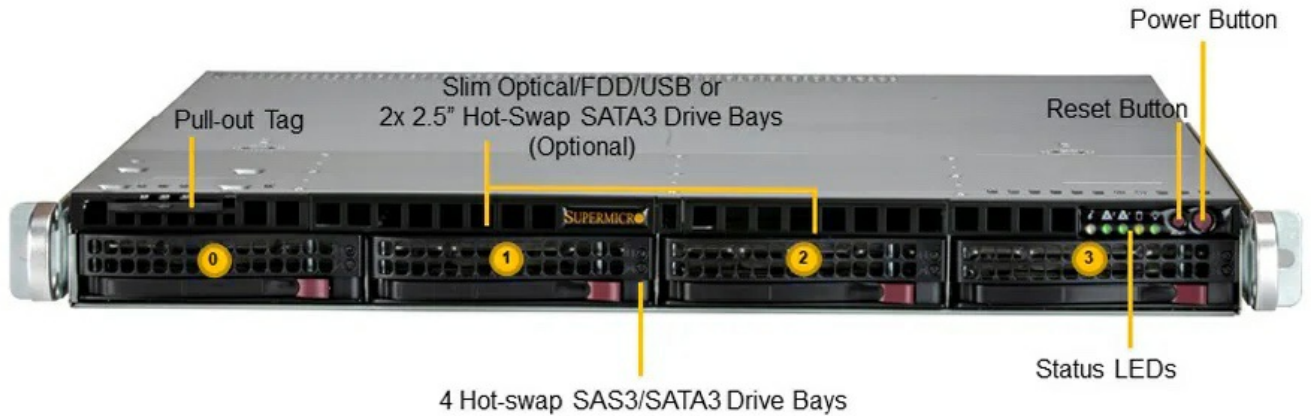
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Drive Bay	Description
0 - 3	4x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays

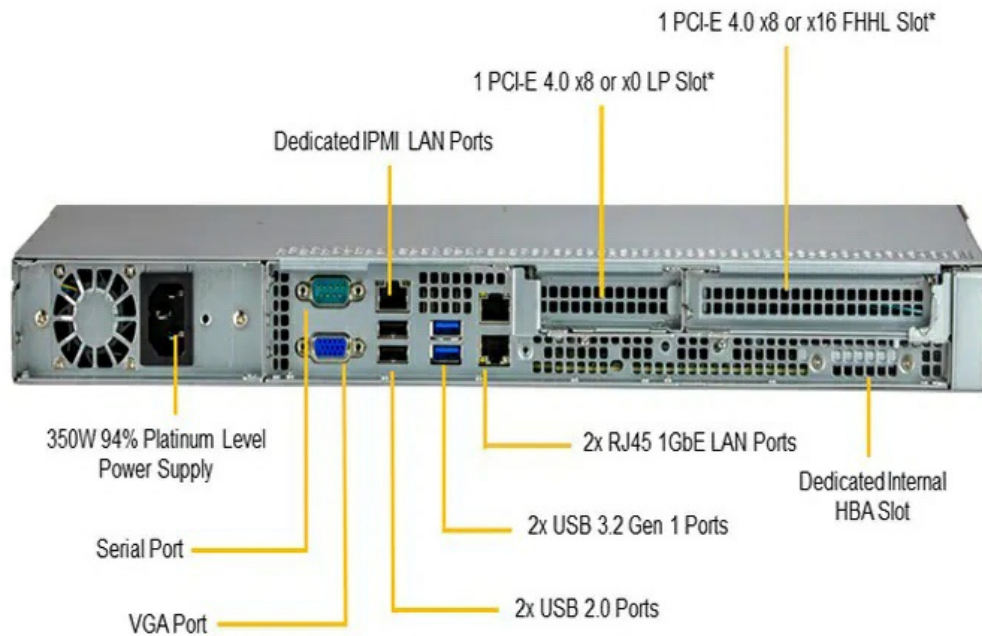
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



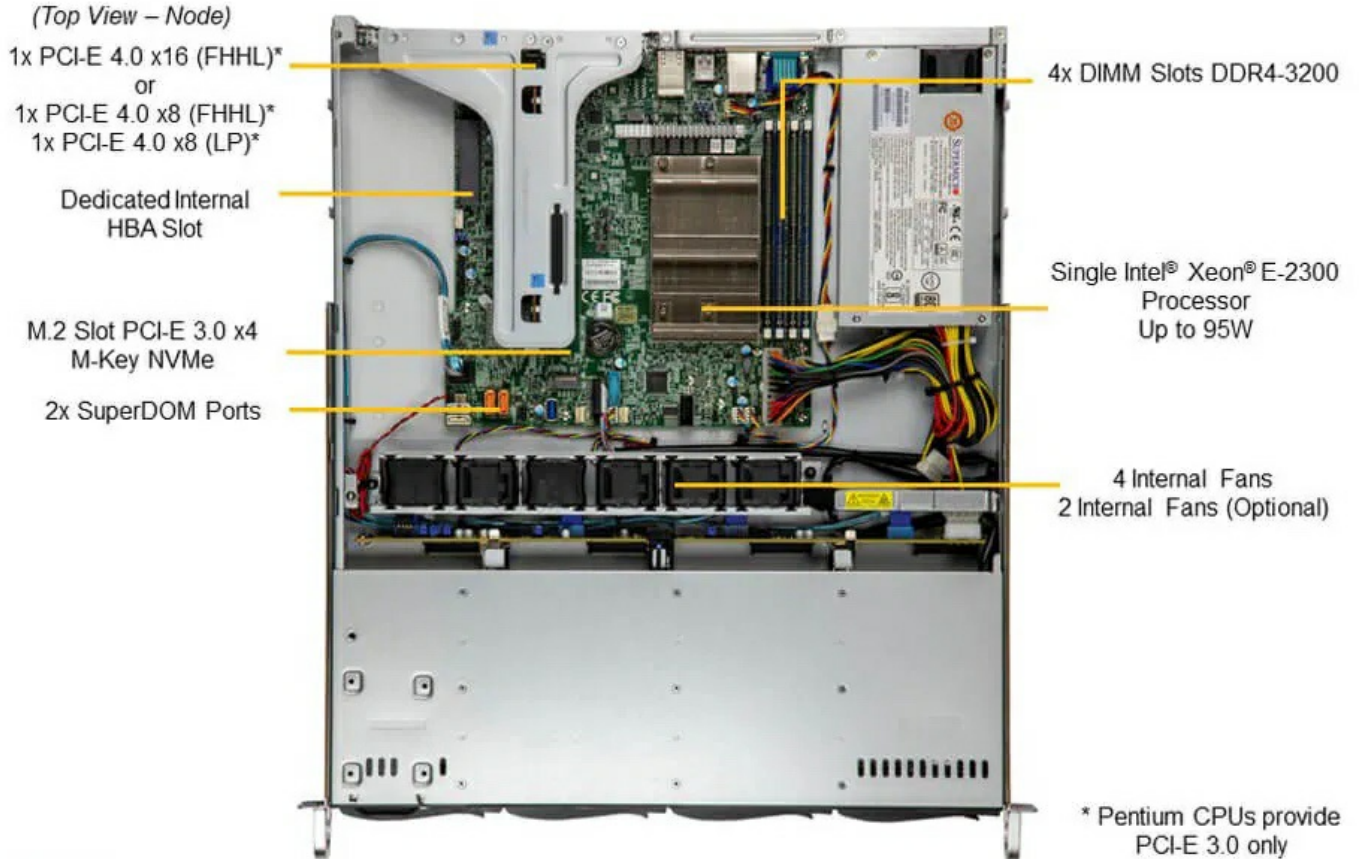
* Pentium CPUs provide
PCI-E 3.0 only

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>

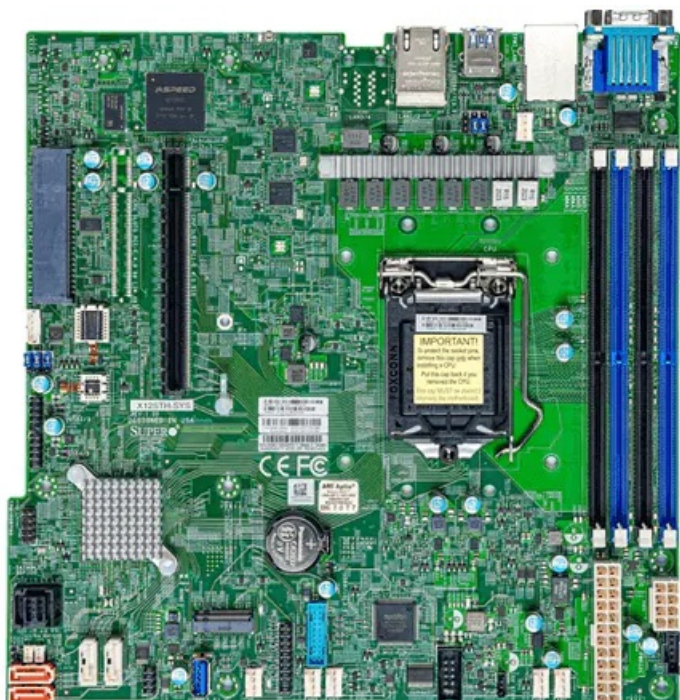


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

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>