

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-110T-M (SYS-110T-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-110T-M

Характеристики товара

Фото SYS-110T-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 Сервер Supermicro SYS-110T-M

SYS-110T-M представляет собой 1U rackmount-систему Supermicro для задач веб-хостинга, обработки баз данных, хранения данных, а также для кодирования и декодирования. Это однопроцессорная платформа семейства SuperServer с интегрированной платой Super X12STH-SYS и шасси CSE-113MFTS-407RCBP-1P. Конфигурация ориентирована на компактный серверный монтаж в стойку и использует процессорный сокет H5 (LGA-1200).

Функциональные возможности SYS-110T-M

Система поддерживает процессоры Intel Xeon E-2300 series и Intel Pentium 10th Gen, а также рассчитана на воздушное охлаждение CPU с TDP до 95 Вт. Платформа рассчитана на 4 DIMM-слота и объем памяти до 128 ГБ DDR4 ECC UDIMM со скоростью до 3200 MT/s. В составе предусмотрены 2 сетевых порта RJ45 1 GbE на базе Intel I210, отдельный порт BMC LAN, интерфейсы USB, VGA, COM, DOM и TPM header. Для хранения данных заявлена поддержка SATA 6 Гбит/с с RAID 0/1/5/10. Также система допускает установку до 1 single-width GPU, а среди поддерживаемых графических адаптеров указаны NVIDIA PCIe T1000 и T400.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Материнская плата: Super X12STH-SYS.
- Процессор: один сокет H5 (LGA-1200).
- Поддерживаемые CPU: Intel Xeon E-2300 series и Intel Pentium 10th Gen.
- Ядра и потоки: до 8C/16T, кэш до 16 MB.
- Ограничение по TDP: до 95 Вт для воздушного охлаждения.
- Память: 4 DIMM, до 128 ГБ DDR4 ECC UDIMM, до 3200 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Накопители: SATA 6 Gbps, RAID 0/1/5/10.
- Сетевые возможности: 2 x RJ45 1 GbE на Intel I210.
- Видео: 1 VGA порт.
- Последовательные порты: 1 COM на задней панели и 1 COM на header.
- USB: 4 USB 2.0 header, 2 USB 3.2 Gen1 Type-A rear, 2 USB 2.0 Type-A rear, 2 USB 3.2 Gen1 header, 1 USB 3.2 Gen1 Type-A header.
- DOM: 2 SuperDOM порта с встроенным питанием.
- TPM: 1 TPM header, TPM 2.0 поддерживается как аппаратная опция.
- BIOS: AMI 32 MB SPI Flash EEPROM.
- Управление: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, system lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer monitoring, PWM fan connectors, thermal

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>

control.

- Питание: стандартный Platinum 400W power supply, возможна опциональная резервируемая схема с добавлением второго модуля питания.
- Шасси: CSE-113MFTS-407RCBP-1P.
- Комплект поставки: motherboard, chassis, rail set и standard parts, включая кабели и элементы сборки согласно штатной комплектации системы.

Применение

Сервер подходит для веб-хостинга, обработки и хранения баз данных, а также для задач encoding/decoding. Платформа удобна для компактных стоечных инсталляций, где требуется один процессор, поддержка ECC-памяти, базовое аппаратное управление, встроенные сетевые интерфейсы и возможность установки одного низкопрофильного GPU.

Совместимость

- Совместимые процессоры: Intel Xeon E-2300 series и Intel Pentium 10th Gen для сокета H5 (LGA-1200).
- Совместимая графика: NVIDIA PCIe T1000 и T400.
- Совместимость по памяти: DDR4 ECC UDIMM.
- Поддерживаются варианты управления и сервисные пакеты Supermicro из раздела Management Software.

Монтаж и эксплуатация

- Система рассчитана на установку в стойку в формате 1U.
- В конструкции применяются air-cooled CPU и шасси серверного типа.
- Поддерживается мониторинг вентиляторов с тахометром и PWM-разъемами.
- Контроль температуры реализован для CPU и среды шасси.

Комплектация

- Super X12STH-SYS motherboard.
- 1U chassis CSE-113MFTS-407RCBP-1P.
- Rail set.
- Штатные внутренние компоненты и аксессуары, указанные в стандартной комплектации системы.

Логистические данные

- Для системы предусмотрен стандартный блок питания Platinum 400W.
- Отдельно доступны конфигурации и опции с резервированием питания.

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>

Упаковка и маркировка

- Основной идентификатор продукта: SYS-110T-M.
- Вариант SKU в документации: SYS-110T-M-EU.
- Маркировка шасси: CSE-113MFTS-407RCBP-1P.

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-110T-M

Совместимость	
Материнская плата	Intel Xeon E-2300 series и Intel Pentium 10th Gen
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically signed firmware
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
Удаленное управление	DataCenter Management Package и серверные инструменты Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	2 x RJ-45 1 Гбит/с
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Питание	
Конфигурация БП	Optional redundant power by adding 1x Power Supply Module
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-110T-M
Модель	SYS-110T-M
Бренд	Supermicro

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>

Видео и графика

GPU NVIDIA PCIe T1000, T400

Видео 1 шт.

Слоты расширения и шины

Интерконнект CPU-GPU 1 PCIe 4.0 x 16 или 2 PCIe 4.0 x 8 (FHHL); 1 Dedicated Internal HBA slot

Процессорная подсистема

Сокет процессора до 95 Вт

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 0/1/5/10

Оперативная память

Напряжение памяти 1.2 В

Комплектация

Комплект поставки motherboard, chassis, rail set и standard parts

Размеры и физические параметры

Форм-фактор 1U rackmount system

Назначение и классификация

Тип товара Rack-сервер

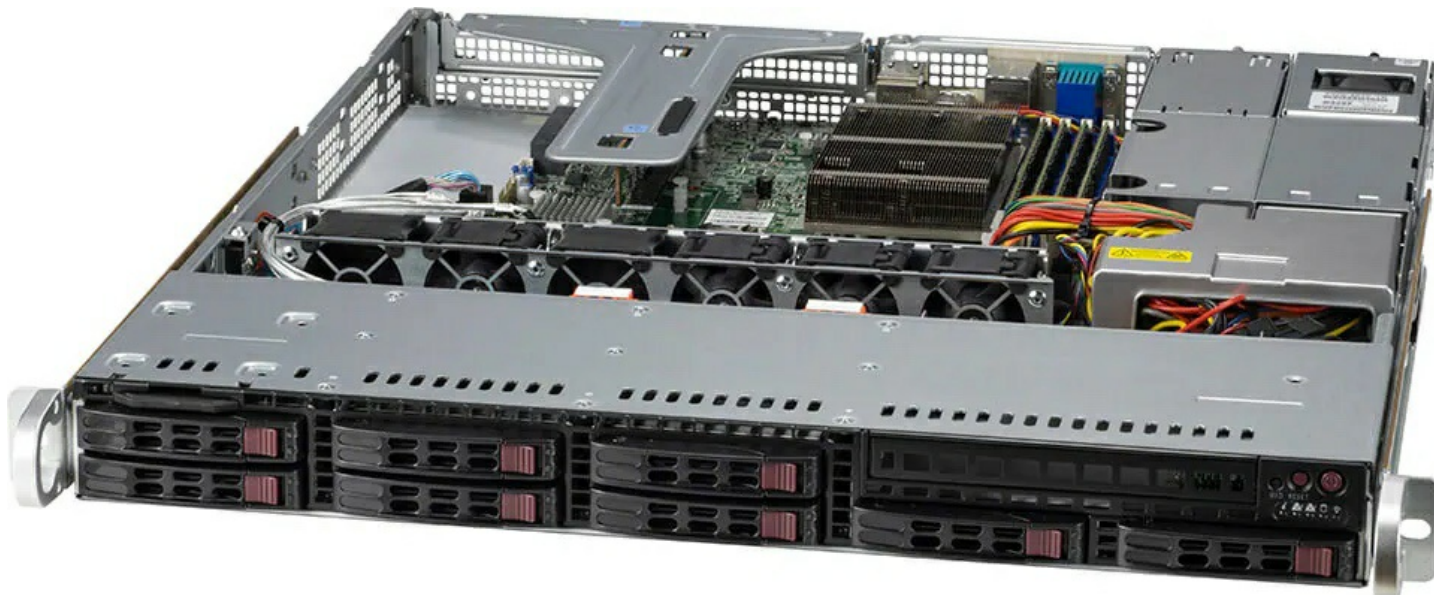
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

Фото Сервер Supermicro SYS-110T-M

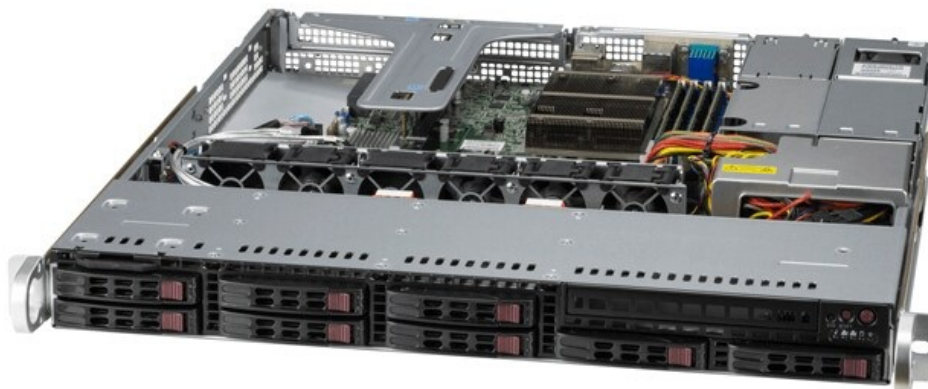


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



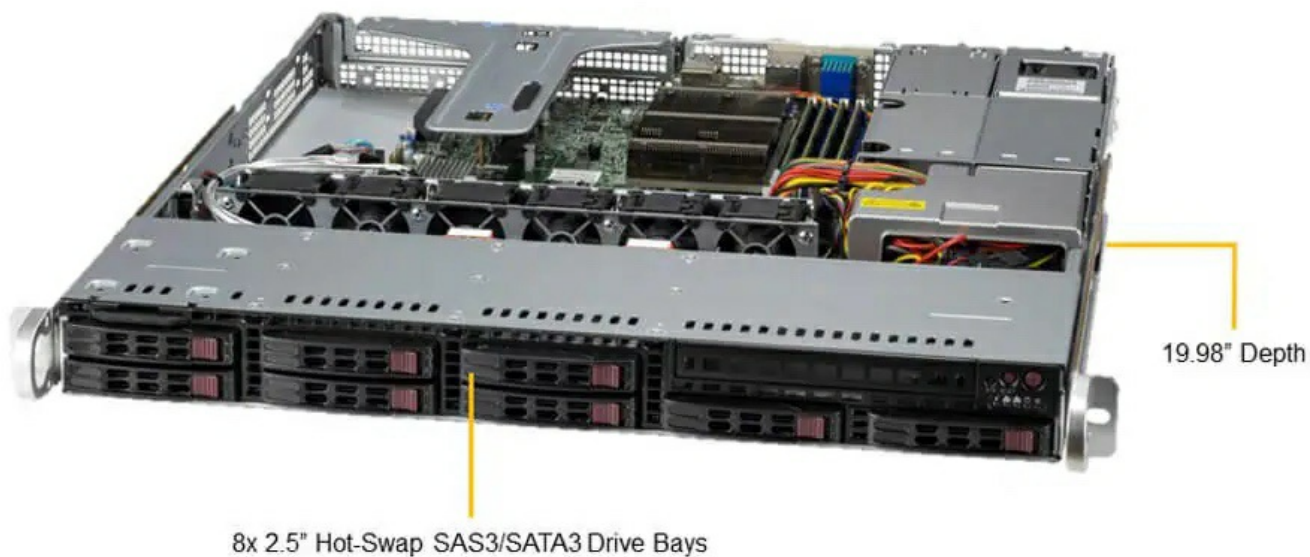
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



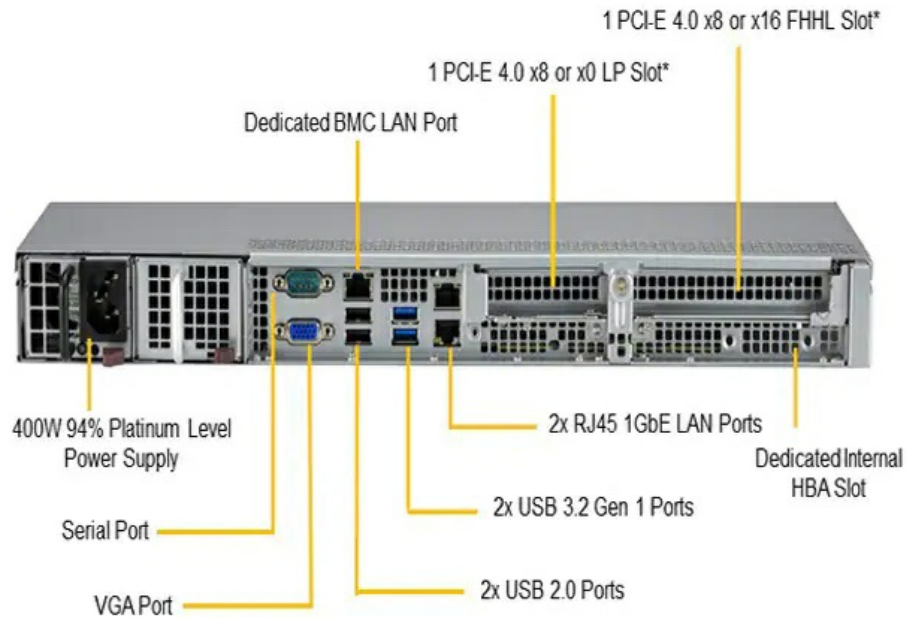
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

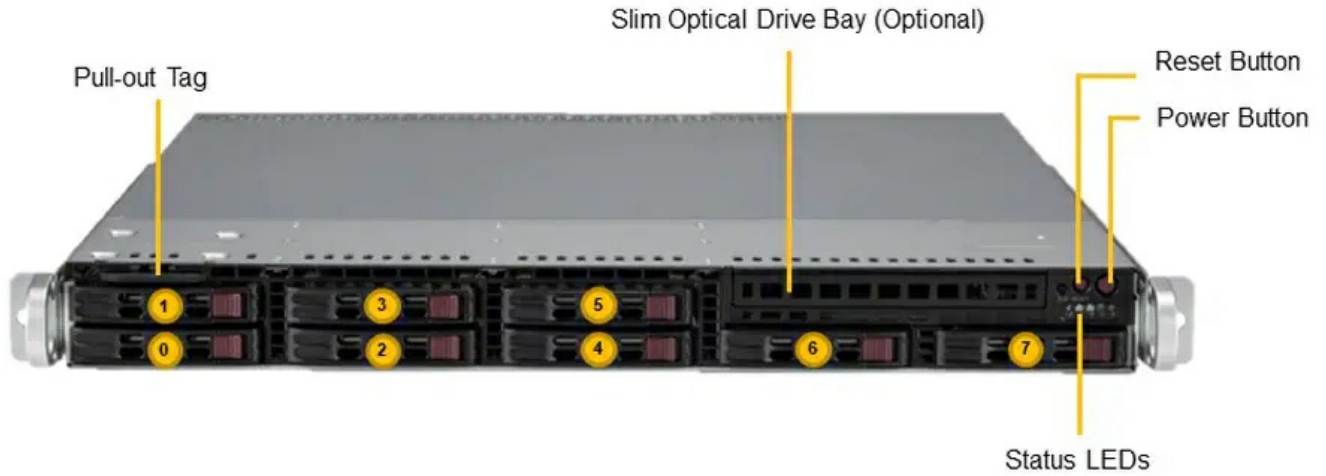
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



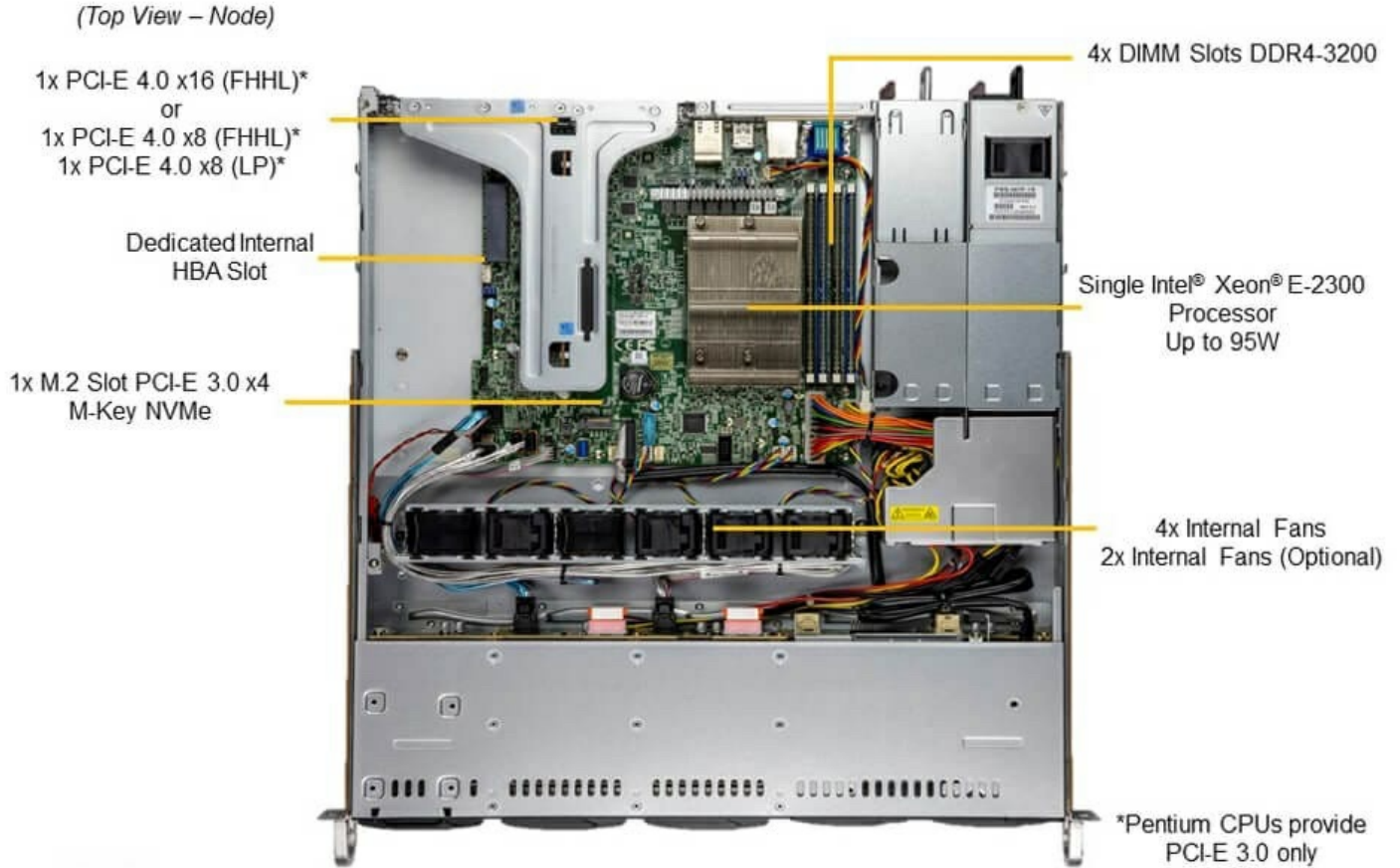
Drive Bay	Description
0 - 7	8x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays

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>

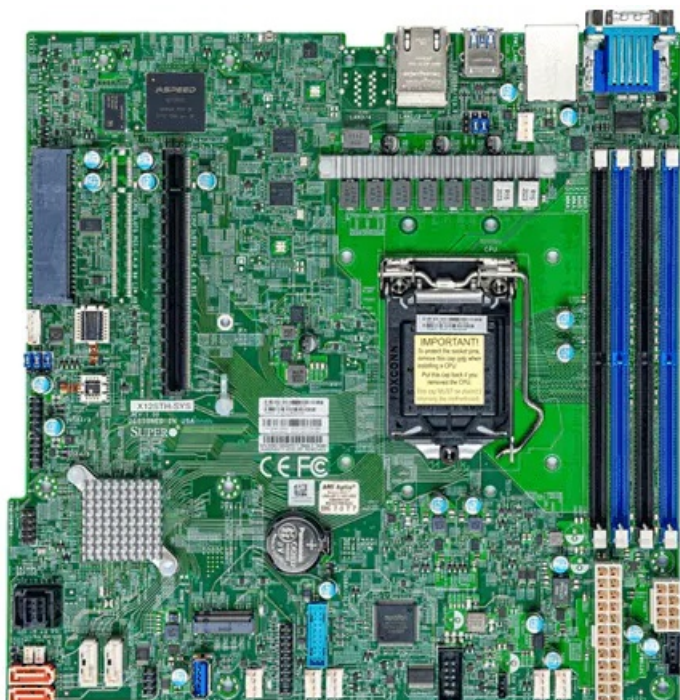


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>