

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 Мини-ITX система Supermicro SYS-E200-12D-4C (SYS-E200-12D-4C)



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-E200-12D-4C

Характеристики товара

Фото SYS-E200-12D-4C

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 Мини-ITX система Supermicro SYS-E200-12D-4C

Supermicro SYS-E200-12D-4C — компактная встроенная Mini-ITX система класса Embedded Mini-ITX Box, построенная на базе процессора Intel Xeon D-1718T и ориентированная на задачи виртуализации, сетевой безопасности, межсетевое экранирования и edge-вычислений. Форм-фактор Mini-ITX и короткая глубина корпуса делают платформу удобной для установки в условиях ограниченного пространства, а черное исполнение корпуса подходит для серверных и промышленно-ориентированных инсталляций.

Функциональные возможности SYS-E200-12D-4C

Система рассчитана на один процессор Intel Xeon D-1718T с расчетным тепловыделением до 46 Вт и поддерживает воздушное охлаждение. Платформа оснащена двумя слотами DIMM и поддерживает до 128 ГБ памяти DDR4 RDIMM/UDIMM с ECC и non-ECC режимами. Для сетевых задач предусмотрены два порта 10GbE Base-T, два порта 25GbE SFP28 и отдельный выделенный 1GbE LAN для IPMI/BMC. Наличие M.2-слота с интерфейсом PCIe 4.0 x4 и поддержкой NVMe/SATA позволяет использовать быстрый накопитель M-key формата 2280.

Технические особенности

В основе системы используется материнская плата Super X12SDV-4C-SPT4F. BIOS выполнен на базе AMI 32MB SPI Flash и поддерживает ACPI 6.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0 или новее, а также распознавание звука riser card. Среди функций управления и электропитания предусмотрены режим включения после восстановления питания AC, вход питания +12V DC и защита процессора через CPU thermal trip. Встроенные средства безопасности включают TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствующий NIST 800-193, криптографически подписанную прошивку, Secure Boot, Secure Firmware Updates, автоматическое восстановление прошивки и System Lockdown. Для удаленного администрирования и обслуживания поддерживаются SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

Корпус имеет габариты 1.69" (43 мм) по высоте, 7.68" (195 мм) по ширине и 8.89" (225.8 мм) по глубине. Транспортировочные размеры упаковки составляют 11.22" (H) x 14.96" (W) x 5.47" (D). Масса нетто составляет 2.76 lbs (1.25 kg), масса брутто — 7.5 lbs (3.4 kg). Доступный цвет корпуса — черный. На фронтальной панели предусмотрены кнопки включения/выключения и системного сброса, а также LED-индикатор идентификации устройства UID.

Применение

Платформа подходит для задач виртуализации, сетевой безопасности, firewall-решений, embedded networking и построения security appliance. Конфигурация с малой глубиной корпуса, встроенными сетевыми интерфейсами и поддержкой IPMI делает ее удобной для компактных серверных узлов, edge-инфраструктуры и специализированных сетевых систем.

Совместимость

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>

Система совместима с модулем памяти DDR4 RDIMM/UDIMM с ECC и non-ECC, а также с накопителями M.2 формата 2280 по интерфейсу PCIe 4.0 x4 NVMe/SATA. Внутренняя платформа связана с материнской платой Super X12SDV-4C-SPT4F, а в описании совместимости указана поддержка программных средств управления Supermicro. Для охлаждения предусмотрена поддержка до трех 4-pin PWM вентиляторов 40 x 40 x 28 мм.

Монтаж и эксплуатация

Mini-ITX исполнение и короткая глубина корпуса упрощают установку в ограниченных пространствах и в edge-шкафах. Питание подается через +12V DC, также предусмотрен режим автоматического включения после восстановления питания AC. Система поддерживает фронтальные органы управления для повседневной эксплуатации и обслуживания, включая кнопку питания, кнопку сброса и UID-индикацию.

Логистические данные

Товар поставляется в черном корпусе с указанными габаритами изделия и упаковки. Масса брутто составляет 7.5 lbs (3.4 kg), а масса нетто — 2.76 lbs (1.25 kg). Эти данные важны для планирования доставки, хранения и монтажа в стойку или на рабочем месте.

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 Мини-ITX система Supermicro SYS-E200-12D-4C

Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45 10 Гбит/с, 2 x SFP28 25 Гбит/с, 1 x RJ-45 1 Гбит/с dedicated IPMI
Контроллер 10GbE	Intel X550-AT2
Контроллер BMC LAN	Realtek RTL8211F PHY
Назначение и классификация	
Применение	Virtualization, firewall applications, embedded networking applications, networking security appliance
Тип товара	Rack-сервер
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	11.22" (H) x 14.96" (W) x 5.47" (D)
Корпус	CSE-101F
Форм-фактор	Mini-ITX
Высота	1.69" (43 мм)
Вес брутто	7.5 lbs (3.4 кг)
Ширина	7.68" (195 мм)
Вес нетто	2.76 lbs (1.25 кг)
Глубина	8.89" (225.8 мм)

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>

Процессорная подсистема

Количество ядер/потоков До 4C/8T

Теплопакет процессора До 46 Вт

Количество сокетов CPU 1

Кэш До 10 МБ

Процессор Intel Xeon D-1718T

Накопители и хранение данных

Накопитель M.2 1 x M.2 PCIe 4.0 x 4 NVMe/SATA, M-key 2280

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение До 3 x 4-pin PWM fan 40 x 40 x 28 мм

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-E200-12D-4C

Артикул / SKU SYS-E200-12D-4C

Модель SYS-E200-12D-4C

Бренд Supermicro

Совместимость

Материнская плата Super X12SDV-4C-SPT4F

Управление и удаленный доступ

BIOS AMI 32MB SPI Flash

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 функции	ACPI 6.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0 or later, riser card audio detection support
Программное обеспечение управления	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
Видео и графика	
Видеовыходы	1 x VGA (rear)
Мониторинг и индикация	
Индикатор	Unit Identification (UID) LED
Кнопки на передней панели	Power On/Off, System Reset
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust (NIST 800-193 compliant), cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Оперативная память	
Частота памяти	2933 MT/s
Тип памяти	DDR4 RDIMM/UDIMM ECC и non-ECC
Слоты памяти	2 DIMM
Максимальный объем памяти	До 128 ГБ
Напряжение памяти	1.2 В
Подключение 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>

USB	2 x USB 3.0 Type-A (rear)
------------	---------------------------

Цвет и внешний вид

Цвет	Черный
-------------	--------

Питание

Функции питания	+12 В DC Power Input, power-on mode for AC power recovery, CPU thermal trip 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>

Фото Мини-ITX система Supermicro SYS-E200-12D-4C



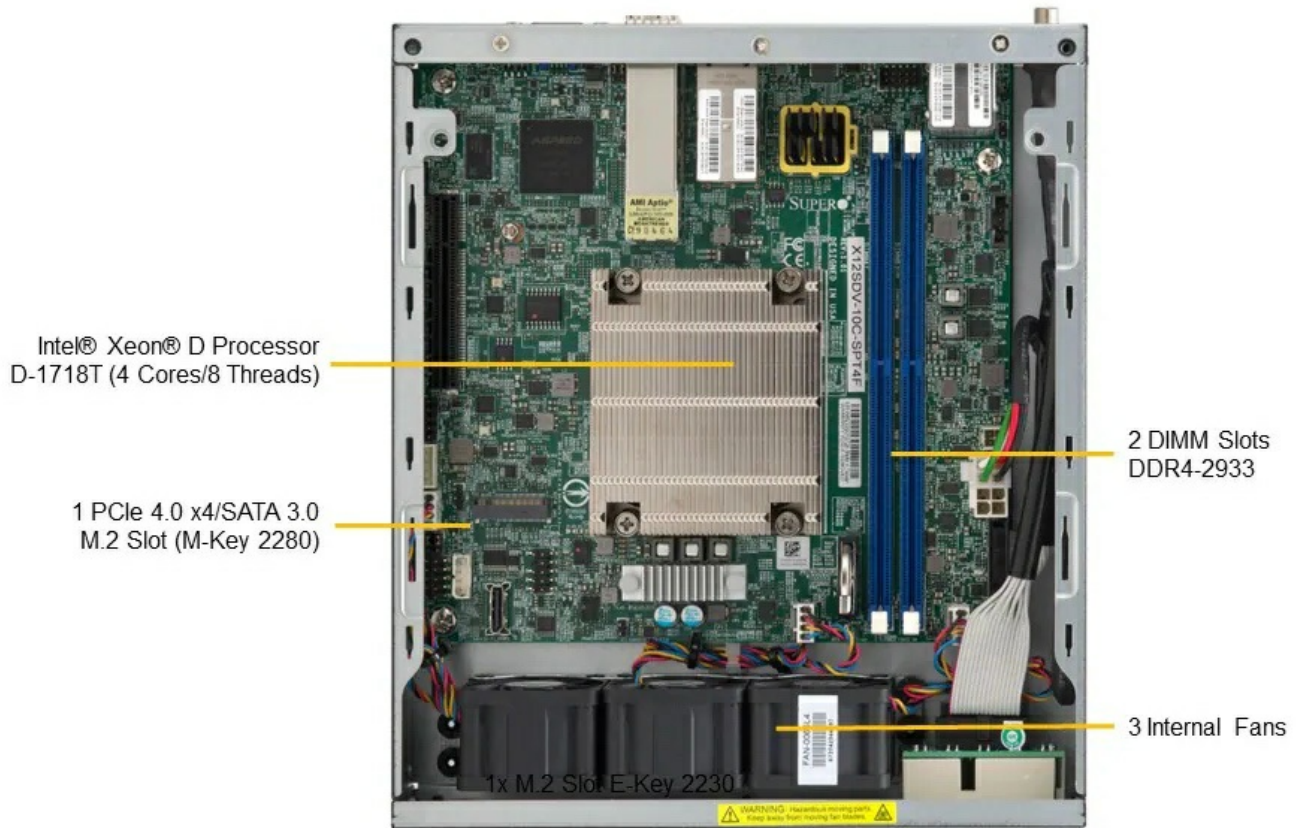
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(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

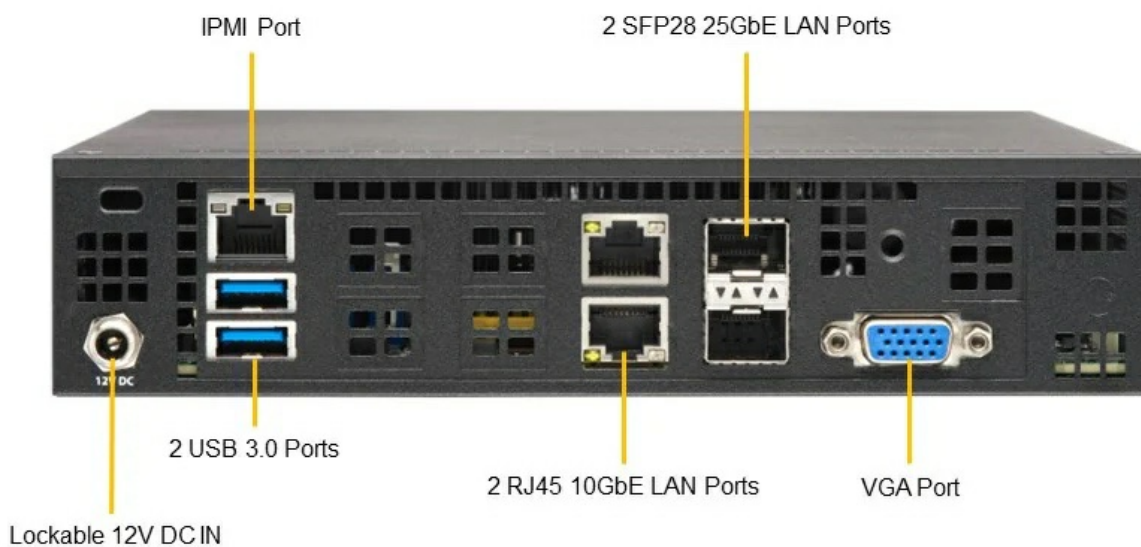
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 11 из 13

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)

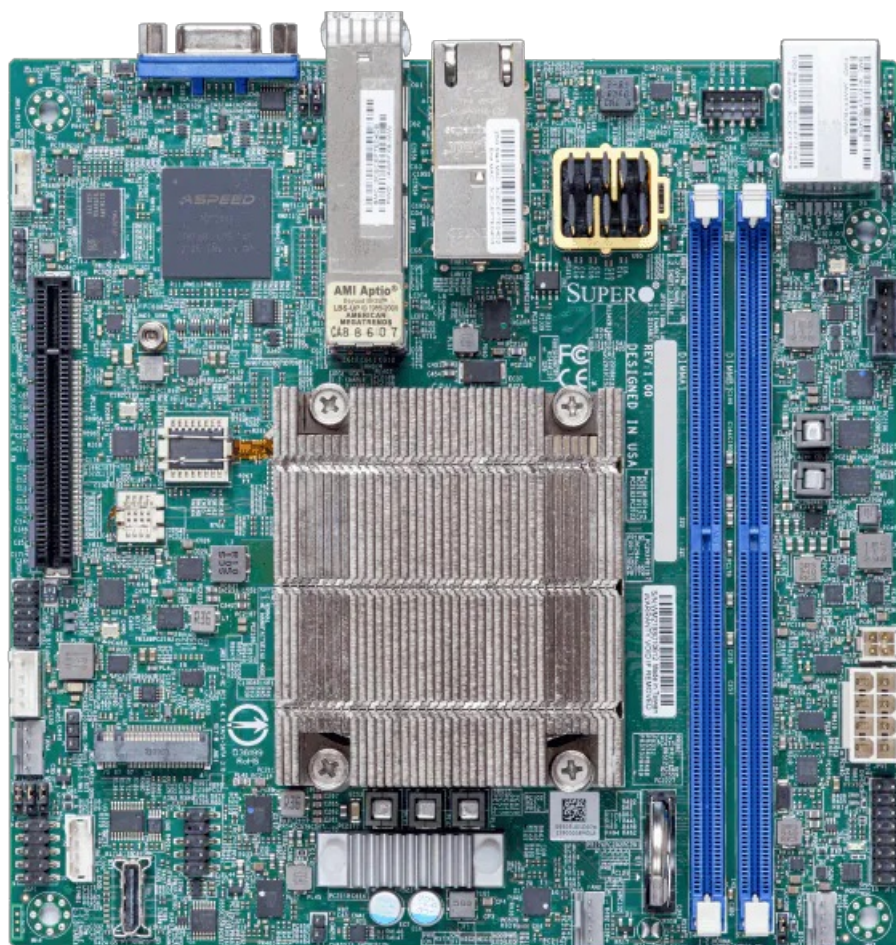


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>