

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-ПК Supermicro SYS-E300-13AD (SYS-E300-13AD)



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-E300-13AD

Характеристики товара

Фото SYS-E300-13AD

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-ПК Supermicro SYS-E300-13AD

SuperServer SYS-E300-13AD — компактная встраиваемая система Mini-1U для edge- и IoT-сценариев. Платформа построена на интегрированной плате X13SAV-LVDS и ориентирована на задачи, где важны малый форм-фактор, умеренное энергопотребление, сетевые возможности и поддержка современного процессора Intel Core 13-го или 12-го поколения.

Система рассчитана на использование в медицинских, охранных, информационных и периферийных сценариях, включая цифровые вывески, AI inference и рабочие места PoS. Корпус выполнен в черном цвете, а габариты устройства позволяют размещать его в ограниченном пространстве.

Функциональные возможности SYS-E300-13AD

Модель поддерживает один процессор Intel Core i9/i7/i5/i3, Pentium или Celeron в исполнении LGA-1700. Максимально заявлено до 16 ядер и 32 потоков, а также до 30 MB cache. Для штатной работы предусмотрена поддержка CPU с TDP до 65 W при воздушном охлаждении.

Система рассчитана на гибкое расширение по задачам графики и периферии. Поддерживается до одной одноширинной GPU, а среди совместимых ускорителей указаны NVIDIA A1000, L4 и RTX A400. Также предусмотрены M.2 M- и E-Key и опциональный слот PCIe 5.0 x16.

Для памяти доступны два слота DDR4 SO-DIMM с максимальным объемом до 64 GB и частотой 3200 MT/s. Напряжение памяти составляет 1.2 V. Для подключения накопителей заявлена поддержка до двух 2.5-дюймовых отсеков в опциональном исполнении.

Технические особенности

- Интегрированная материнская плата Super X13SAV-LVDS.
- Чипсет Intel Q670E.
- Два сетевых порта RJ45: 1 GbE на Intel I210-AT и 2.5 GbE на Intel I225-LM.
- Четыре порта USB 3.2 Gen2 Type-A на задней панели.
- Видеоинтерфейсы: 1 HDMI 2.0b, 1 HDMI 1.4 и 2 DisplayPort на задней панели.
- Аудиоразъемы Line Out и Mic in.
- BIOS AMI 32 MB SPI Flash с поддержкой ACPI 6.0, Plug and Play, RTC Wakeup и SPI dual/quad speed support.
- Поддержка AMT vPro.
- Функции управления: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.
- Функции питания: режим включения после восстановления питания AC и ACPI Power Management.
- Безопасность: Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
- Форм-фактор chassis: Fan-based Embedded, модель CSE-E300.
- Высота 1.69 дюйма (43 mm), ширина 10.43 дюйма (264.8 mm), глубина 8.89 дюйма (225.8 mm).

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>

- Масса: 7.5 lb брутто и 3.7 lb нетто.
- Размеры упаковки: 10.87" (H) x 15" (W) x 5.59" (D).
- Паллетизированная упаковка: 54.33" x 78.5" x 35".
- Цвет: black.

Применение

- Системы для healthcare и медицинских задач.
- Сценарии surveillance security server.
- Edge-вычисления и AI inference.
- Цифровые вывески и PoS-терминалы.

Совместимость

- Процессоры Intel Core 13-го и 12-го поколения, Pentium и Celeron для сокета LGA-1700.
- Совместимые GPU: NVIDIA A1000, L4 и RTX A400.
- Поддержка опционального riser-кита с PCIe 5.0 x16 slot.
- Поддержка опциональных корзин и комплектов для двух 2.5-дюймовых накопителей.

Монтаж и эксплуатация

- Компактное шасси подходит для установки в ограниченном пространстве.
- Охлаждение рассчитано на воздушный режим.
- Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C при воздушном потоке 0.7 m/s.
- Нерабочая температура: от -40 °C до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% - 95% без конденсации.

Комплектация

Базовая карточка товара включает систему SYS-E300-13AD с интегрированной платой X13SAV-LVDS и шасси CSE-E300. Дополнительно в технических материалах упоминаются опциональные комплекты для двух 2.5-дюймовых отсеков, riser-кит для PCIe 5.0 x16, воздушный кожух для low-profile GPU и rackmount-kit с держателем адаптера 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>

Характеристики Мини-ПК Supermicro SYS-E300-13AD

Комплектация	
Оptionальные аксессуары	Dual 2.5" drive bay kits, PCIe 5.0 x 16 riser kit, GPU air shroud, rackmount kit with power adapter holder
Комплект поставки	Система SYS-E300-13AD, интегрированная плата X13SAV-LVDS, шасси CSE-E300
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	3.7 lbs (1.6 кг)
Глубина	8.89" (225.8 мм)
Габариты упаковки	10.87" (H) x 15" (W) x 5.59" (D)
Форм-фактор шасси	Fan-based Embedded
Шасси	CSE-E300
Ширина	10.43" (264.8 мм)
Паллетизированная упаковка	54.33" x 78.5" x 35"
Высота	1.69" (43 мм)
Вес брутто	7.5 lbs (3.4 кг)
Условия эксплуатации	
Влажность эксплуатации	8% to 90% non-condensing
Температура эксплуатации	0 °C to 40 °C with 0.7 m/s airflow
Температура хранения	-40 °C to 70 °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>

Влажность хранения	5% to 95% non-condensing
Видео и графика	
Поддерживаемые GPU	NVIDIA A1000, L4, RTX A400
Совместимость	
Материнская плата	Super X13SAV-LVDS
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA-1700
Максимальное количество ядер/потоков	до 16C/32T
Чипсет	Intel Q670E
Поддерживаемые процессоры	13th/12th Gen Intel Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron
Ограничение TDP	до 65 Вт, air cooled
Кэш	до 30 MB
Управление и удаленный доступ	
Программное управление	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
Поддержка AMT vPro	Да
Функции BIOS	ACPI 6.0, Plug and Play, RTC Wakeup, SPI dual/quad speed support
Тип BIOS	AMI 32 MB SPI Flash
Питание	
Режимы питания	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management

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>

Слоты расширения и шины

Слот GPU 1 single-width GPU

Слоты расширения 1x PCIe 5.0 x 16 slot, optional

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-E300-13AD

SKU SYS-E300-13AD

Модель SYS-E300-13AD

Бренд Supermicro

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 1x RJ-45 1 Гбит/с Intel I210-AT, 1x RJ-45 2.5 Гбит/с Intel I225-LM

LAN-порты 1 RJ-45 2.5 Гбит/с, 1 RJ-45 1 Гбит/с

Подключение и интерфейсы

Видеоразъемы 1x HDMI 2.0b rear, 1x HDMI 1.4 rear, 2x DisplayPort rear

Аудиоразъемы Line Out, Mic in

USB 4x USB 3.2 Gen2 Type-A, rear

Сертификация и стандарты

Модуль безопасности TPM 2.0

Оперативная память

Максимальный объем памяти 64 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>

Частота памяти	3200 MT/s
Тип памяти	DDR4 SO-DIMM, non-ECC
Слоты памяти	2 DIMM slots
Напряжение памяти	1.2 В
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Назначение	Edge, IoT, healthcare, surveillance, AI inference, digital signage, PoS
Серия	SuperServer

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-ПК Supermicro SYS-E300-13AD



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)



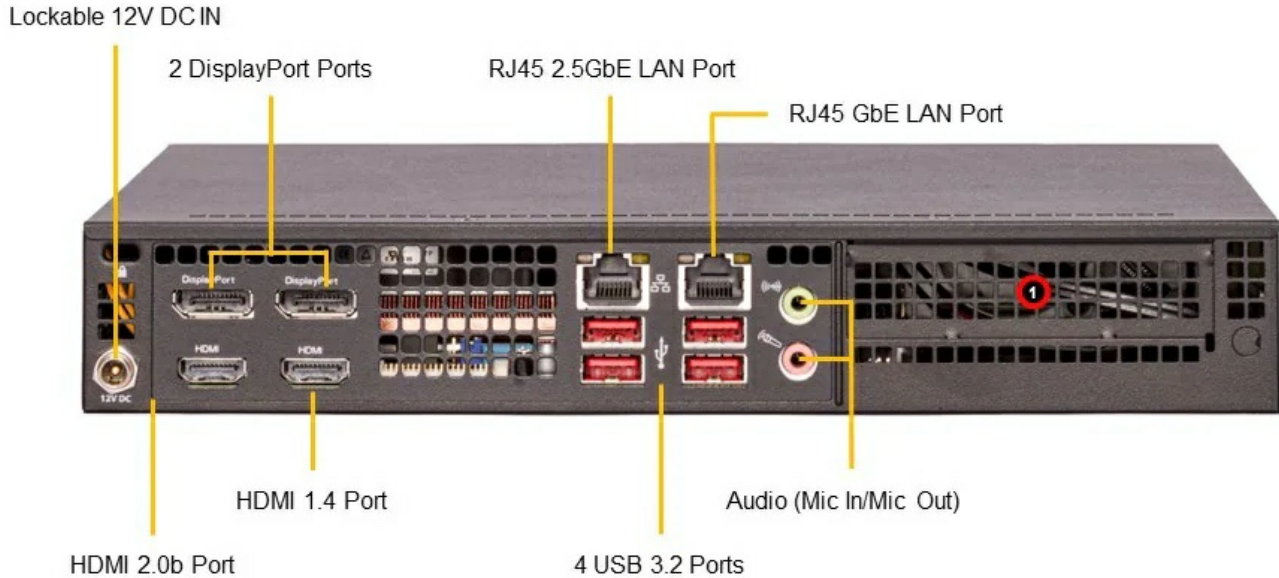
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 LP

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 – Node)

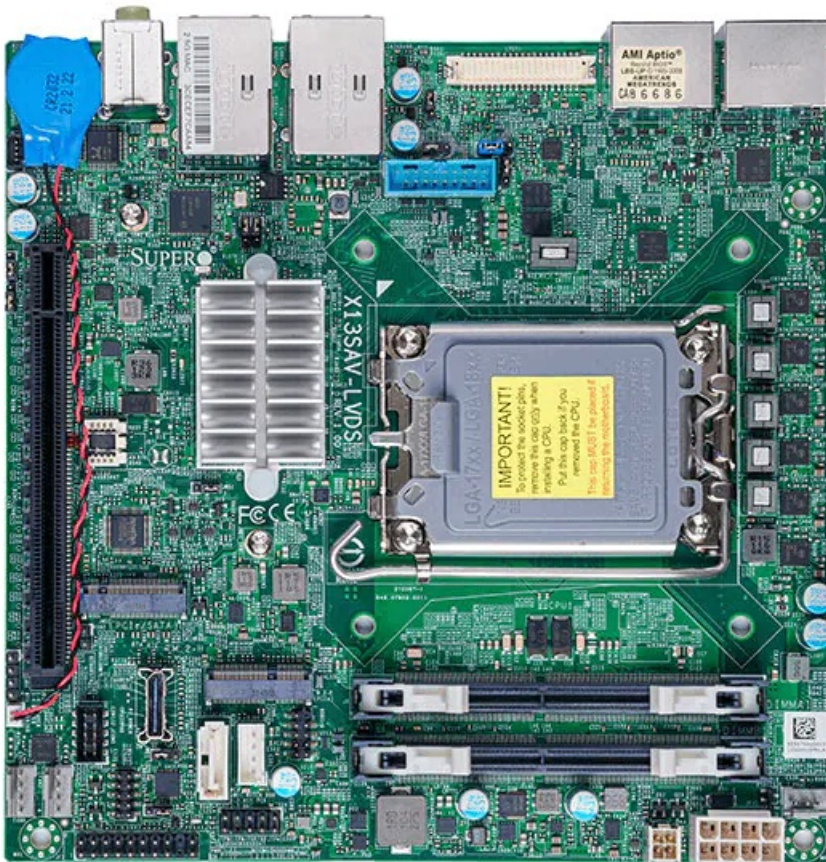


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>