

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-E100-13AD-L

Характеристики товара

Фото SYS-E100-13AD-L

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 Фанлесс Box PC Supermicro SYS-E100-13AD-L

SYS-E100-13AD-L — это компактная fanless Box PC платформа Supermicro для задач на периферии и в промышленной инфраструктуре. Модель построена на интегрированной плате Super X13SAN-L-WOHS и ориентирована на сценарии IoT gateway, промышленной автоматизации, здравоохранения, умных зданий, охраны и видеонаблюдения, а также digital signage и PoS. Устройство использует процессор Intel Core i3-1215UE поколения Alder Lake-U, поддерживает до 6 ядер и 12 потоков, а также до 10 MB cache. Для этой платформы заявлена поддержка процессоров с TDP до 15 W при воздушном охлаждении.

Функциональные возможности SYS-E100-13AD-L

Система рассчитана на работу без вентилятора и подходит для установок, где важны низкий уровень обслуживания, компактность и устойчивость к эксплуатации в ограниченном пространстве. Она поддерживает Wi-Fi как опцию: возможна интеграция Intel Wi-Fi 6E AX210 Gig+, включая совместимость с Wi-Fi 4, 5, 6, 6E R2 и Bluetooth 5.3. Также предусмотрены четыре независимых дисплея: HDMI 2.0b, HDMI 1.4b и DisplayPort 1.4a через Alt mode USB Type-C. Для подключения периферии доступны USB Type-C, USB Type-A, COM-порты, TPM и сетевые интерфейсы 2.5GbE.

Платформа ориентирована на применение там, где требуется сочетание вычислительной производительности, связи, видеоинтерфейсов и промышленной надёжности в настольном форм-факторе. Встроенное управление питанием включает ACPI Power Management, защиту процессора через thermal trip, восстановление после потери питания и широкий диапазон входного питания DC 12V~24V.

Технические особенности

- Процессор: Intel Core i3-1215UE, Single FCBGA-1744.
- Ядра и потоки: до 6C/12T, до 10 MB cache.
- Память: 2 слота DIMM, 2 канала, до 64 GB DDR5 SO-DIMM 4800 MT/s non-ECC.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Сетевые интерфейсы: 2 RJ45 2.5GbE с Intel I225-IT.
- Видео: 1 HDMI 2.0b, 1 HDMI 1.4b и 2 Mini-DP 1.4 на фронтальной панели.
- USB: 2 USB 3.2 Gen1 Type-C, 2 USB 3.2 Gen1 Type-A спереди и 4 USB 2.0 Type-A сзади.
- COM: 4 последовательных порта на задней панели.
- TPM: onboard TPM, порт 80; поддержка TPM 2.0.
- BIOS: AMI UEFI, ACPI 6.4, SMBIOS 3.5 или новее, UEFI 2.8, PCI F/W 3.0.
- Программное обеспечение: Supermicro SuperDoctor 5 (SD5).
- Питание: ACPI Power Management, control of power-on after AC loss, DC 12V~24V wide power range input, force power-on by jumper.
- Корпус: Fanless Embedded, модель CSE-E101-04.
- Габариты: 1.73" x 7.68" x 5.94" (44 x 195 x 150 mm).
- Упаковка: 5.12" x 11.81" x 11".

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>

- Вес: gross 4.3 lbs (1.95 kg), net 2.16 lbs (0.98 kg).
- Цвет: Black.

Применение

Система подходит для IoT gateway, промышленной автоматизации, медицинских и сервисных установок, решений для умных зданий, охранных систем, видеонаблюдения и цифровых информационных панелей, а также для терминалов PoS. Набор интерфейсов и компактный безвентиляторный корпус делают её удобной для встраивания в ограниченные по месту и по условиям эксплуатации сценарии.

Совместимость

- Интегрированная плата: Super X13SAN-L-WOHS.
- Опциональный Wi-Fi модуль: Intel Wi-Fi 6E AX210 Gig+.
- Поддержка Wi-Fi 4, 5, 6, 6E R2 и Bluetooth 5.3 при соответствующей конфигурации.
- Поддержка M.2 B-key 2242/2280 SATA и M.2 E-key 2230.

Монтаж и эксплуатация

- Безвентиляторное исполнение для снижения обслуживания и работы в компактных установках.
- Поддержка воздушного охлаждения процессоров до 15 W TDP.
- Диапазон рабочей температуры: 0 C ~ +50 C.
- Восстановление питания после пропадания AC и принудительное включение через jumper.

Комплектация

- Системный блок SYS-E100-13AD-L.
- Интегрированная плата Super X13SAN-L-WOHS.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 5.12" (H) x 11.81" (W) x 11" (D).
- Паллетная упаковка: 54.3" x 78.5" x 35".
- Вес брутто: 4.3 lbs (1.95 kg).
- Вес нетто: 2.16 lbs (0.98 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет исполнения: Black.

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>

- Маркировка продукта: SYS-E100-13AD-L.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 0 C ~ +50 C.
- Питание: DC 12V~24V.
- Платформа рассчитана на непрерывную работу без вентилятора.

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 Фанлесс Box PC Supermicro SYS-E100-13AD-L

Совместимость	
Совместимая плата	Wi-Fi 4, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E R2, Bluetooth 5.3
Питание	
Питание и управление	DC 12 В~24 В
Функции и возможности	
Программное обеспечение	Supermicro SuperDoctor 5 (SD5)
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	3.0
Сертификация и стандарты	
TPM	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel I225-IT
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-E100-13AD-L
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-E100-13AD-L
Накопители и хранение данных	
Блок M.2	M.2 B-key / E-key

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>

M.2 Не детализировано в извлеченном HTML-фрагменте

Подключение и интерфейсы

USB Type-C Onboard / port 80

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Условия эксплуатации

Рабочая температура 0 C ~ +50 C

Процессорная подсистема

Процессор До 15 Вт

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Комплектация

Комплект поставки Системный блок SYS-E100-13AD-L, интегрированная плата Super X13SAN-L-WOHS

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 Фанлесс Box PC Supermicro SYS-E100-13AD-L



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)

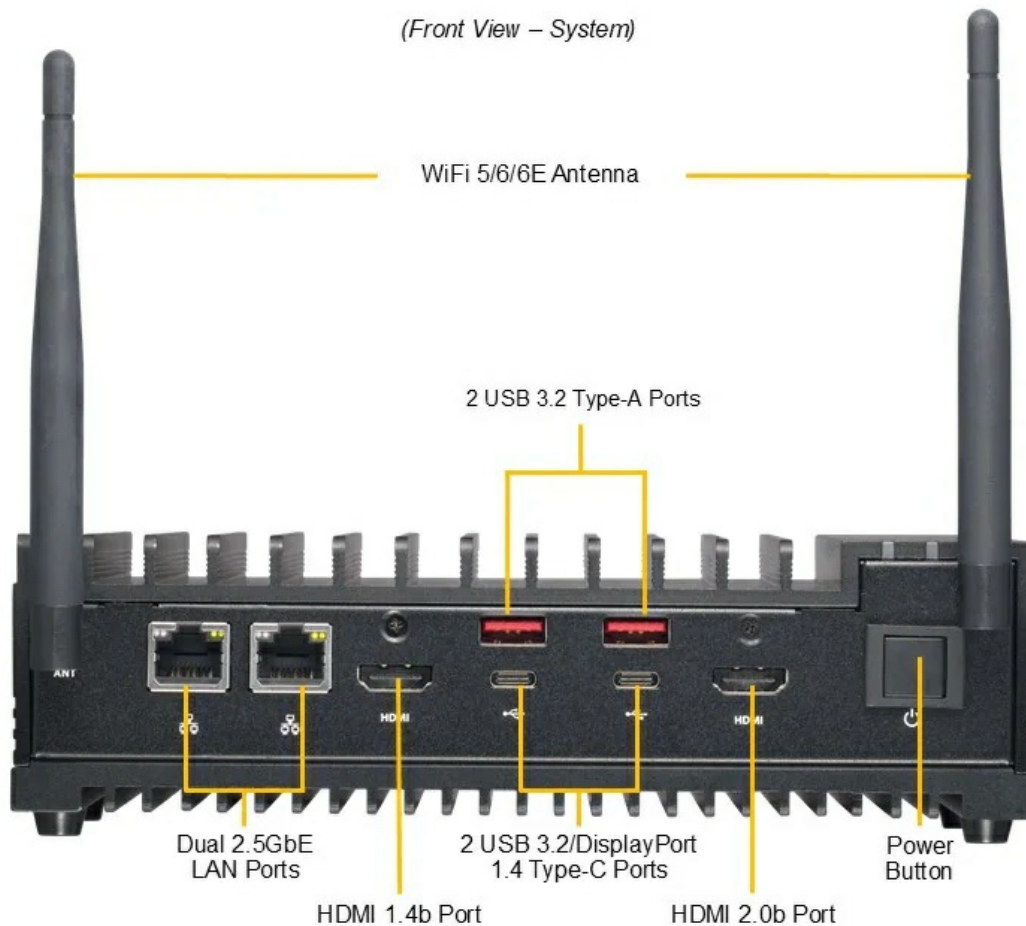


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



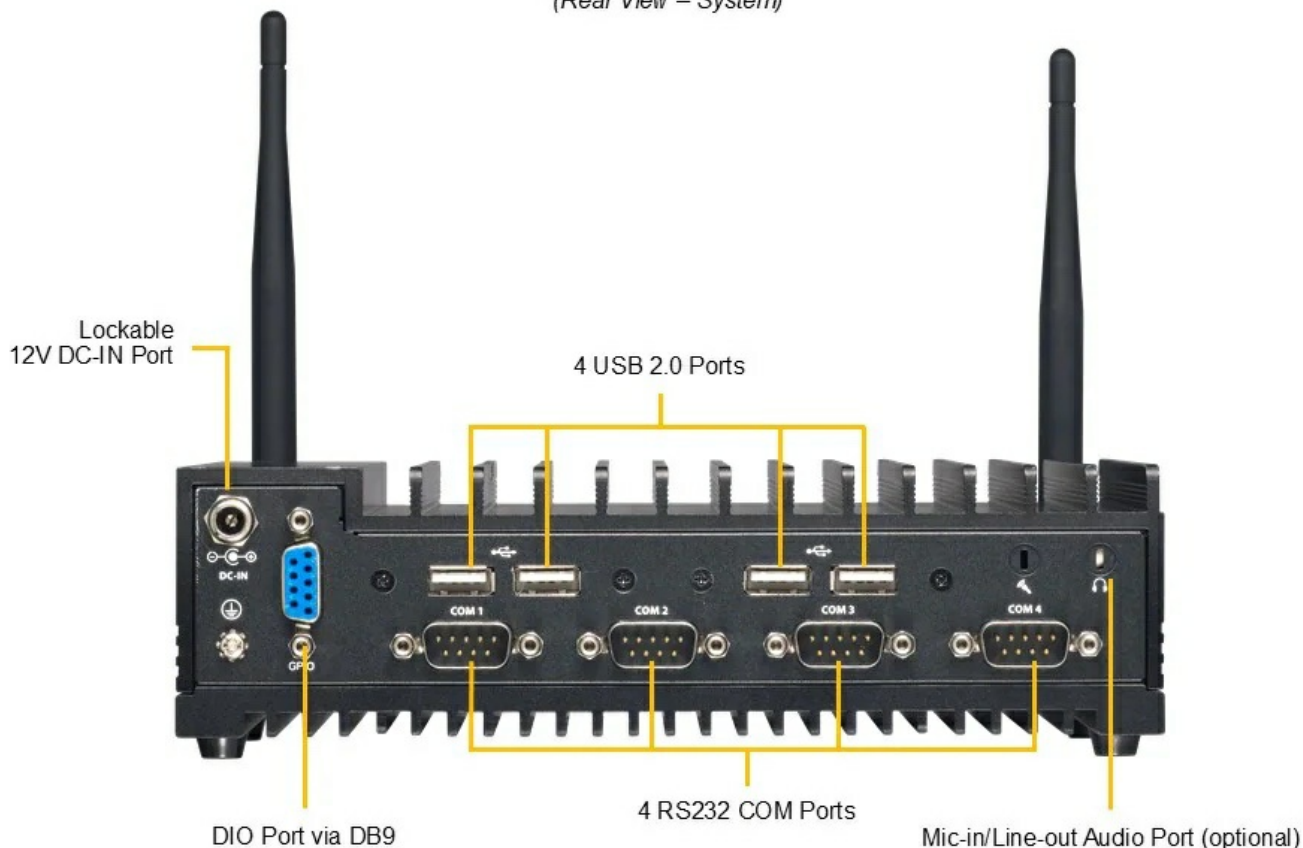
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

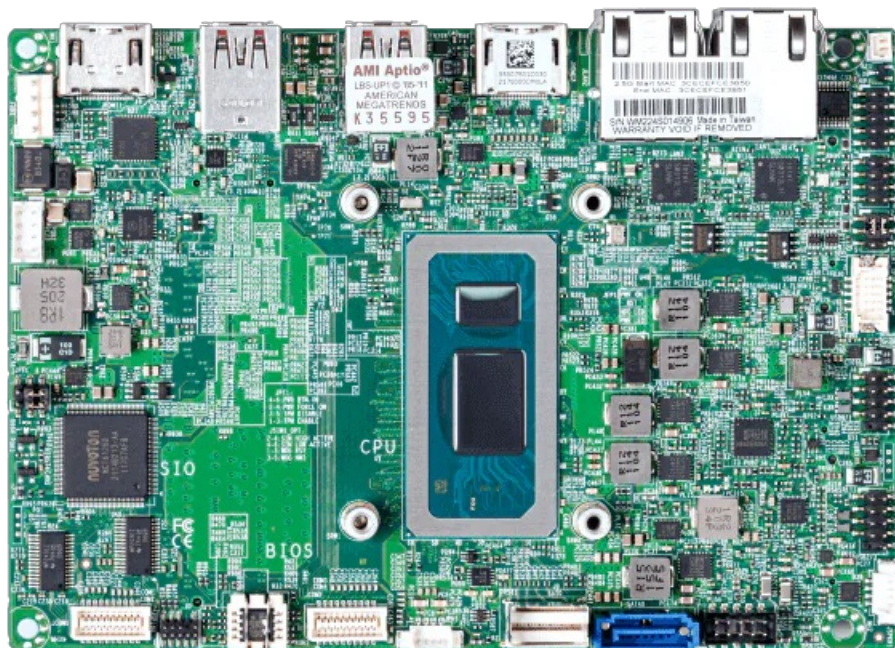


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>