

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 Фанлесс встраиваемая система Supermicro SYS-E50-14AM (SYS-E50-14AM)



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-E50-14AM

Характеристики товара

Фото SYS-E50-14AM

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 встраиваемая система Supermicro SYS-E50-14AM

SYS-E50-14AM — компактная безвентиляторная встраиваемая система серии SuperServer для задач промышленной автоматизации, медицины, розницы и цифровых табло/кассовых решений. Форм-фактор Fanless Embedded рассчитан на установку в ограниченном пространстве, а корпус глубиной 4.64" (118 мм) подходит для сценариев, где важны малые габариты, низкий уровень шума и стабильная работа без активного охлаждения.

Система основана на интегрированной плате Super A4SAP-H и использует процессор Intel® Processor N97 с четырьмя ядрами. Поддерживается один модуль DDR5 SO-DIMM объемом до 16 ГБ и частотой 4800 MT/s, что делает платформу пригодной для типовых edge и embedded-задач, периферийных вычислений, терминалов и локальной обработки данных. В комплекте логики платформы предусмотрены накопитель 2.5" SATA и M.2-слоты для расширения хранилища и периферийных модулей.

Функциональные возможности SYS-E50-14AM

Модель SYS-E50-14AM сочетает компактный корпус, базовый вычислительный запас и набор интерфейсов для подключения промышленной и офисной периферии. Система оснащена двумя сетевыми портами RJ45 2.5GbE, двумя USB 2.0 на фронтальной панели, двумя USB 3.2 Gen2 Type-A на задней панели, двумя HDMI 1.4 на задней панели и двумя COM-портами спереди. Для аппаратной безопасности предусмотрен TPM 2.0, а также поддержка Secure Boot.

Платформа поддерживает ACPI Power Management и питание от +12V DC. Реализован контроль поведения при восстановлении питания после его пропадания, что важно для автоматизированных и удаленно размещенных узлов. Для администрирования используется Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5).

Технические особенности

- Процессор: Intel® Processor N97, до 4C/4T, до 6 MB Cache.
- TDP процессора: до 7 W, воздушное охлаждение.
- Чипсет/логика: System on Chip.
- Память: 1 слот DIMM, 1 канал, до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM, 4800 MT/s, non-ECC.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Накопитель: 1 внутренний фиксированный отсек 2.5" SATA.
- M.2: 1 слот M.2 PCIe 3.0 x1 SATA B-key 2242/3042.
- M.2: 1 слот M.2 PCIe 3.0 x1 E-key 2230.
- Сеть: 2 порта RJ45 2.5GbE с Realtek.
- Видео: 2 порта HDMI 1.4 на задней панели.
- Последовательные порты: 2 COM на фронтальной панели.
- TPM: 1 TPM onboard/port 80.
- BIOS: AMI 256 MB SPI Flash EEPROM.
- Габариты корпуса: 1.72" x 5.82" x 4.64" (44 x 148 x 118 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>

- Цвет: черный.
- Вес нетто: 1 кг.
- Вес брутто: 1.6 кг.
- Размер упаковки: 9.5" x 5.5" x 8" (H x W x D).

Применение

- Промышленная автоматизация.
- Медицина и медицинские периферийные узлы.
- Розничная торговля и кассовые сценарии.
- Цифровые табло и PoS-терминалы.
- Периферийные embedded-узлы, где важны компактность, тихая работа и набор базовых I/O.

Совместимость

- Интегрированная плата: Super A4SAP-H.
- Поддерживаемая память: DDR5 SO-DIMM non-ECC 4800 MT/s, до 16 ГБ.
- Поддержка накопителей и модулей M.2 через E-key 2230 и B-key 2242/3042.
- Для монтажа и дополнительных опций в части платформы используется совместимость с шасси CSE-E50.

Монтаж и эксплуатация

- Безвентиляторное исполнение подходит для эксплуатации там, где нежелателен шум и требуется минимальное обслуживание вентиляторов.
- Фронтальные элементы управления включают кнопку питания и светодиод состояния питания.
- Система рассчитана на питание от +12V DC и поддержку поведения после пропадания сети питания.

Комплектация

- Основная система SYS-E50-14AM.
- Интегрированная плата Super A4SAP-H.
- Один внутренний фиксированный 2.5" SATA отсек.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 9.5" x 5.5" x 8".
- Вес брутто: 1.6 кг.
- Вес нетто: 1 кг.

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 встраиваемая система Supermicro SYS-E50-14AM

Управление и удаленный доступ

BIOS AMI 256 MB SPI Flash EEPROM

Элементы управления Power On/Off

ПО управления Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5)

Размеры и физические параметры

Габариты корпуса 1.72" x 5.82" x 4.64"

Корпус CSE-E50

Форм-фактор Fanless Embedded

Высота 44 мм

Вес брутто 1.6 кг

Ширина 148 мм

Вес нетто 1 кг

Глубина 118 мм

Габариты упаковки 9.5" x 5.5" x 8"

Питание

Управление питанием ACPI Power Management

Восстановление после отключения питания Control of power-on for recovery from AC power loss

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>

Конфигурация БП	+12 В DC Power Input
Подключение и интерфейсы	
COM-порты	2 порта, фронтальная панель
USB 3.2 Gen2 Type-A	2 порта, задняя панель
HDMI	2 порта HDMI 1.4, задняя панель
Совместимые интерфейсы	M.2 E-key 2230, M.2 B-key 2242/3042, SATA 2.5"
USB 2.0	2 порта, фронтальная панель
Накопители и хранение данных	
Количество внутренних отсеков	1
Внутренний отсек	1 fixed 2.5" SATA drive bay
M.2 слот 1	PCIe 3.0 x 1 SATA, B-key 2242/3042
M.2 слот 2	PCIe 3.0 x 1, E-key 2230
Совместимость	
Бренд платы	Super A4SAP-H
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-E50-14AM
SKU	SYS-E50-14AM
Модель	SYS-E50-14AM
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>

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 RJ-45 2.5 Гбит/с

Контроллер сети Realtek

Сертификация и стандарты

TPM 1 TPM onboard/port 80

TPM версия TPM 2.0

Безопасная загрузка Secure Boot

Монтаж и установка

Фронтальная панель 2 COM порта, кнопка питания, индикатор питания

Мониторинг и индикация

Индикатор Power status LED

Оперативная память

Модуль памяти DDR5 SO-DIMM 4800 MT/s, до 16 ГБ

Частота памяти 4800 MT/s

Тип памяти DDR5 SO-DIMM non-ECC

Слоты памяти 1 DIMM слот / 1 канал

Максимальный объем памяти До 16 ГБ

Напряжение памяти 1.1 В

Процессорная подсистема

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>

Кэш	До 6 MB
Чипсет	System on Chip
Ядра / потоки	До 4C/4T
Процессор	Intel® Processor N97
TDP CPU	До 7 Вт
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Серия	SuperServer
Платформа	Edge / IoT
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный

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 встраиваемая система Supermicro SYS-E50-14AM



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)



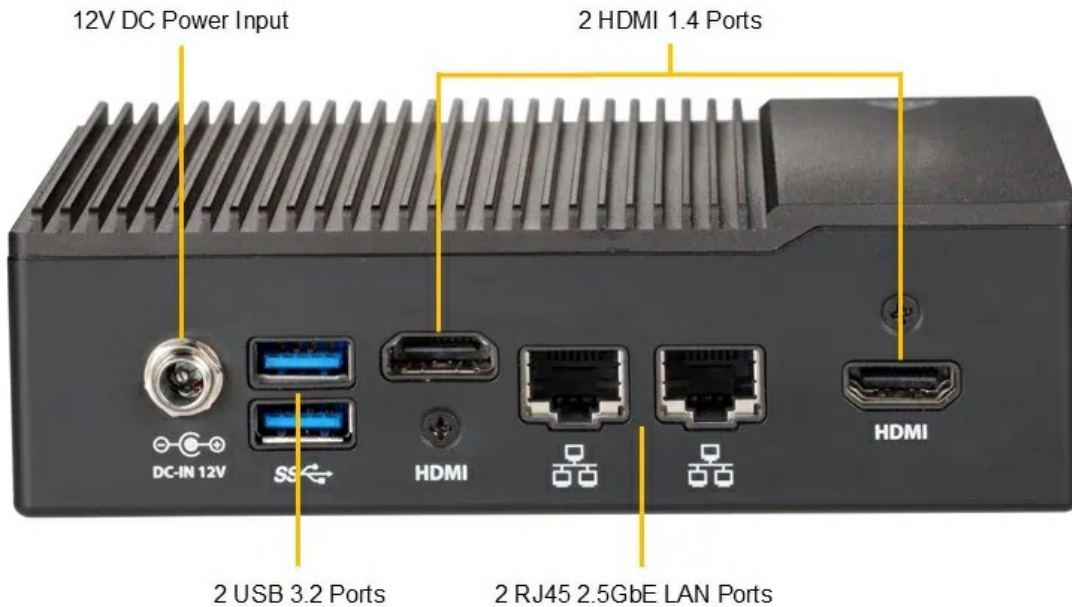
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



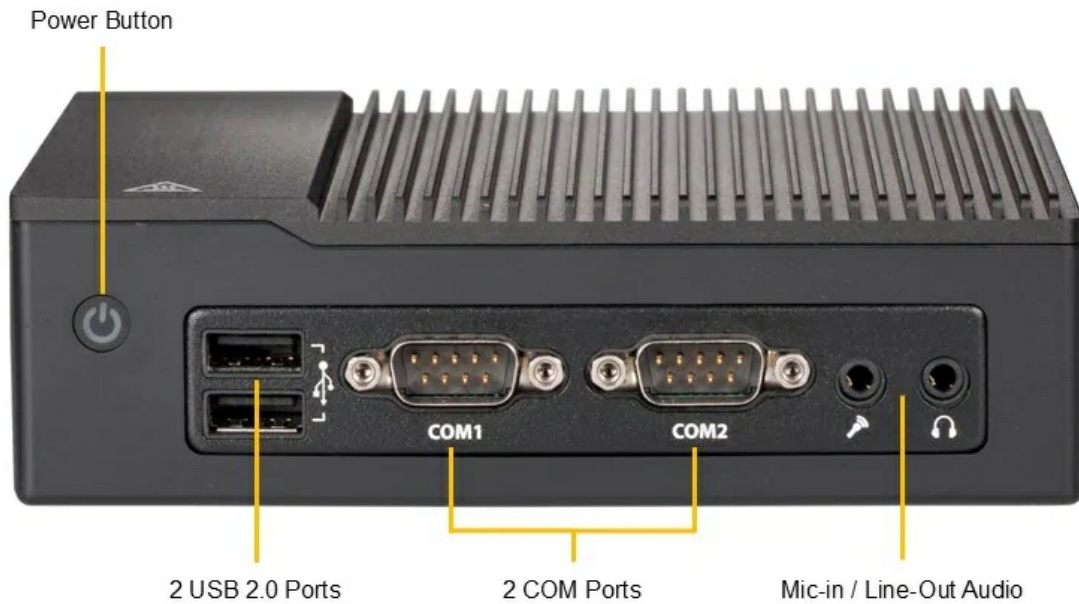
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

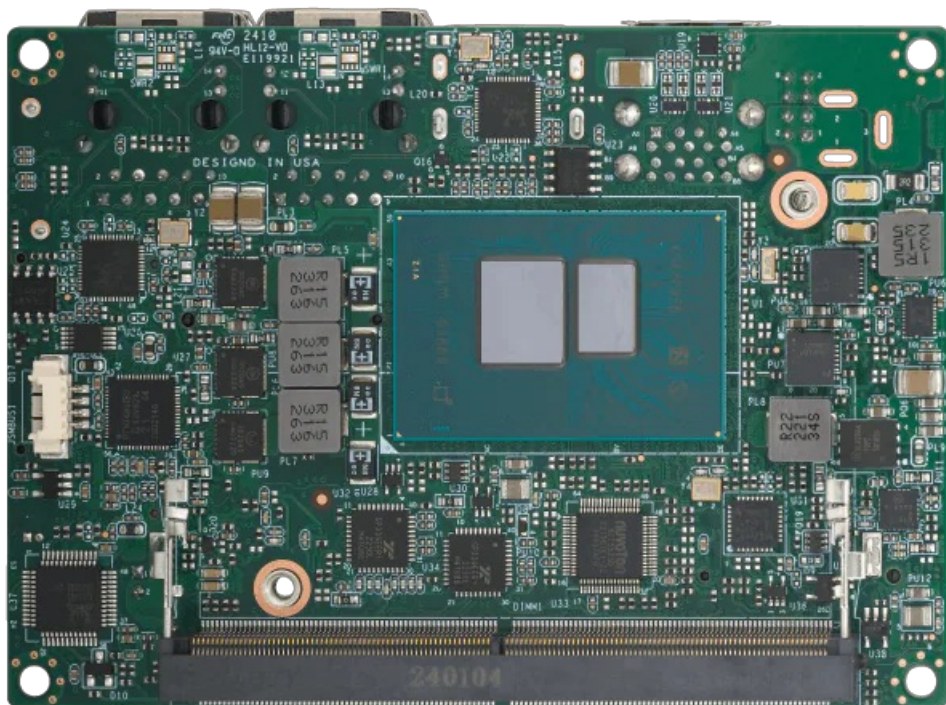


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>