

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 Фанless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-L (SYS-E50-14AM-L)



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-L

Характеристики товара

Фото SYS-E50-14AM-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 Fanless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-L

SYS-E50-14AM-L — компактная безвентиляторная embedded-система Supermicro формата Fanless Embedded. Модель ориентирована на задачи промышленной автоматизации, здравоохранения, розницы и цифровых вывесок / POS-сценариев. В качестве интегрированной платы используется Super A4SAP-H, а сама платформа выполнена в черном корпусе и рассчитана на работу в условиях ограниченного пространства, где важны малые габариты, низкое энергопотребление и наличие базового набора интерфейсов.

Корпус имеет глубину 4.64" (118 мм), ширину 5.82" (148 мм) и высоту 1.72" (44 мм). Устройство использует пассивное охлаждение без вентиляторов, что уменьшает количество подвижных частей и делает платформу удобной для сценариев, где важны простота обслуживания и стабильная работа. В комплектной конфигурации предусмотрены фронтальная кнопка питания и светодиод состояния питания.

Функциональные возможности SYS-E50-14AM-L

Система построена на процессоре Intel Processor N97 с конфигурацией до 4 ядер / 4 потоков и кэшем до 6 МБ. Поддерживается TDP до 7 Вт, что соответствует воздушному охлаждению и энергоэффективному классу платформы. Для памяти предусмотрен 1 слот DIMM и 1 канал, максимальный объем памяти составляет до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM 4800 MT/s non-ECC, рабочее напряжение памяти — 1.1 В.

Из интерфейсов и встроенных возможностей доступны 2 порта RJ45 2.5 GbE с контроллерами Realtek, 2 порта USB 3.2 Gen2 Type-A на задней панели и 1 порт HDMI 1.4 на задней панели. Для хранения и расширения предусмотрены слоты M.2: 1 M.2 PCIe 3.0 x1 SATA slot (B-key 2242/3042) и 1 M.2 PCIe 3.0 x1 slot (E-key 2230). В спецификации также указана возможность просмотра AOC options для расширения PCIe-конфигурации.

Технические особенности

- Форм-фактор: Fanless Embedded.
- Модель корпуса: CSE-E50-L.
- Материнская плата: Super A4SAP-H.
- Процессор: Intel Processor N97.
- Ядра и потоки: до 4C/4T.
- Кэш: до 6 МБ.
- TDP процессора: до 7 Вт.
- Память: 1 DIMM слот, 1 канал.
- Максимальный объем памяти: до 16 ГБ.
- Тип памяти: DDR5 SO-DIMM, non-ECC.
- Частота памяти: 4800 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.1 В.
- Сетевые порты: 2 RJ45 2.5 GbE.

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>

- Сетевой контроллер: Realtek.
- USB: 2 порта USB 3.2 Gen2 Type-A, задняя панель.
- Видео: 1 порт HDMI 1.4, задняя панель.
- BIOS: AMI 256MB SPI Flash EEPROM.
- ПО управления: Supermicro SuperDoctor 5 (SD5).
- Питание: ACPI Power Management, +12V DC Power Input, восстановление после пропадания питания с возможностью контроля включения.
- Безопасность: TPM 2.0, Secure Boot.
- Цвет: черный.
- Габариты: 1.72" x 5.82" x 4.64" (44 x 148 x 118 мм).
- Упаковка: 9.5" x 5.5" x 8".
- Вес нетто: 2.2 lbs (1 кг).
- Вес брутто: 3.52 lbs (1.6 кг).

Применение

Система подходит для промышленной автоматизации, медицинских решений, розничных проектов и цифровых информационных панелей / POS-терминалов. Компактный безвентиляторный корпус и энергоэффективная аппаратная платформа делают ее удобной для встроенных и edge-сценариев, где требуется небольшой размер, базовые вычислительные ресурсы и набор современных I/O-портов.

Совместимость

Платформа использует интегрированную плату Super A4SAP-H и поддерживает DDR5 SO-DIMM non-ECC. Для расширения и накопителей доступны M.2-слоты с вариантами B-key 2242/3042 и E-key 2230. Для системы также предусмотрены справочные ссылки на варианты памяти, АОС и M.2-опции, что подтверждает ориентацию на конфигурируемое встроенное решение.

Монтаж и эксплуатация

Безвентиляторное исполнение и небольшая глубина корпуса упрощают установку в ограниченных пространствах и в сценариях, где требуется тихая работа. Платформа рассчитана на питание +12V DC и поддерживает восстановление после потери питания, что полезно для промышленной и распределенной эксплуатации. Наличие TPM 2.0 и Secure Boot добавляет базовые механизмы защиты при запуске системы.

Комплектация

Подтверждено наличие основной системы SYS-E50-14AM-L с интегрированной платой Super A4SAP-H и корпусом CSE-E50-L. Визуальные материалы также показывают саму систему и плату, однако конкретные дополнительные аксессуары в предоставленных данных не подтверждены, поэтому в карточку не включены.

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>

Логистические данные

Габариты транспортной упаковки составляют 9.5" (H) x 5.5" (W) x 8" (D). Масса брутто — 3.52 lbs (1.6 кг), масса нетто — 2.2 lbs (1 кг). Корпус доступен в черном цвете.

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 Фанless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-L

Питание	
Конфигурация БП	+12 В DC Power Input
Управление питанием	ACPI Power Management
Восстановление после потери питания	поддерживается
Процессорная подсистема	
TDP CPU	до 7 Вт
Ядра и потоки	до 4C/4T
Кэш	до 6 МБ
Процессор	Intel Processor N97
Накопители и хранение данных	
Накопители M.2	1 M.2 PCIe 3.0 x 1 SATA slot (B-key 2242/3042)
M.2 слот 1	1 M.2 PCIe 3.0 x 1 slot (E-key 2230)
M.2 слот 2	1 M.2 PCIe 3.0 x 1 SATA slot (B-key 2242/3042)
Совместимость	
Материнская плата	Super A4SAP-H
Назначение и классификация	
Ключевые применения	Industrial Automation, Healthcare, Retail, Digital Signage / PoS
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>

Линейка	SuperServer
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	9.5" (H) x 5.5" (W) x 8" (D)
Глубина	4.64" (118 мм)
Форм-фактор	Fanless Embedded
Высота	1.72" (44 мм)
Вес брутто	3.52 lbs (1.6 кг)
Ширина	5.82" (148 мм)
Вес нетто	2.2 lbs (1 кг)
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	безвентиляторное, fans: N/A
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-E50-14AM-L
Модель	SYS-E50-14AM-L
Модель корпуса	CSE-E50-L
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 2.5 Гбит/с
Сетевой контроллер	Realtek

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>

Управление и удаленный доступ

BIOS AMI 256MB SPI Flash EEPROM

ПО управления Supermicro SuperDoctor 5 (SD5)

Сертификация и стандарты

TPM Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Secure Boot поддерживается

Мониторинг и индикация

Кнопка на передней панели Power On/Off

Индикатор передней панели Power status

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Частота памяти 4800 MT/s

Тип памяти DDR5 SO-DIMM, non-ECC

Максимальный объем памяти до 16 ГБ

Слот памяти 1 DIMM слот / 1 канал

Подключение и интерфейсы

USB 2 × USB 3.2 Gen2 Type-A, задняя панель

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>

Видео и графика

Видео

1 × HDMI 1.4, задняя панель

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 Fanless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-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>

(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

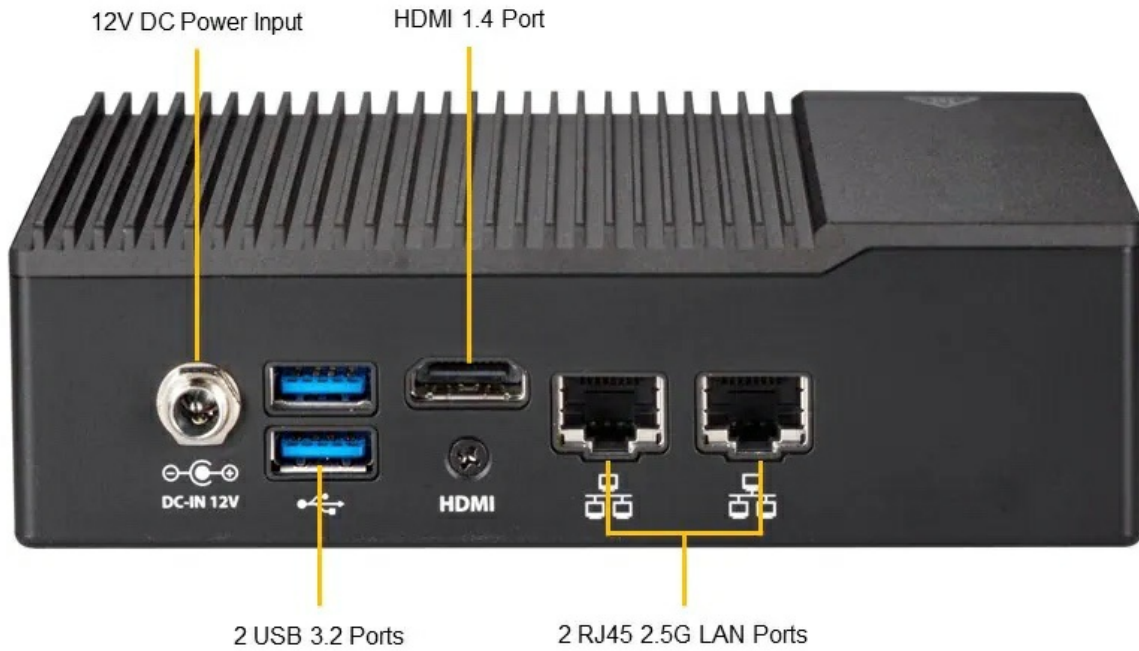
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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)

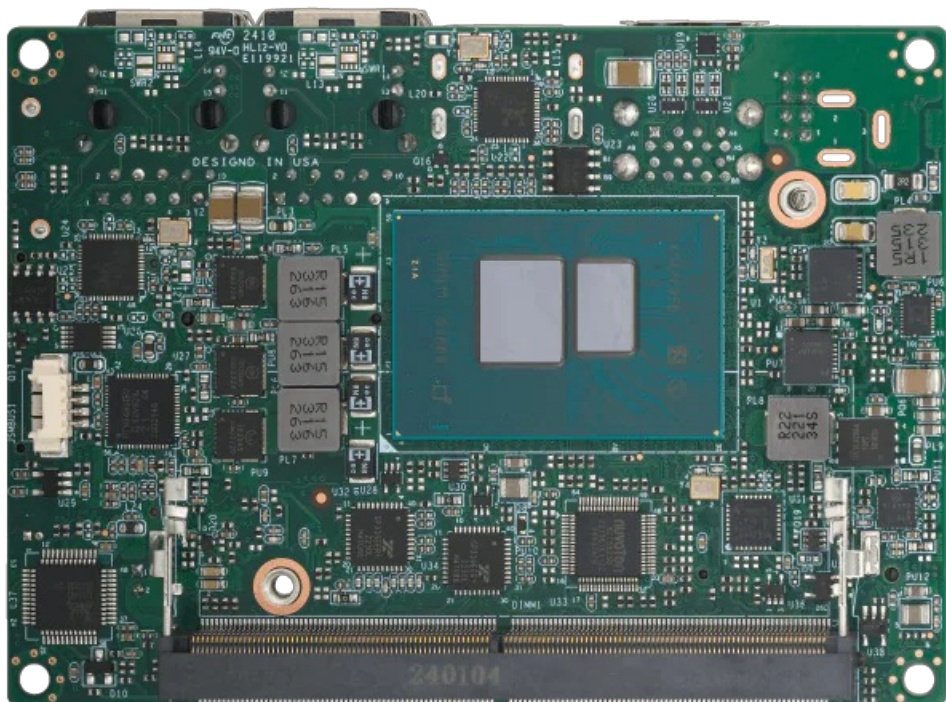


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>