

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 Fanless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-N5 (SYS-E50-14AM-N5)



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-N5

Характеристики товара

Фото SYS-E50-14AM-N5

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-N5

Supermicro SYS-E50-14AM-N5 — компактная безвентиляторная embedded-система формата Fanless Embedded, рассчитанная на использование в сценариях, где важны малые габариты, низкое энергопотребление и набор сетевых и интерфейсных возможностей для промышленной и периферийной эксплуатации. В основе решения используется интегрированная плата A4SAP-H и корпус CSE-E50. Система построена на Intel Processor N97 с 4 ядрами и поддерживает тепловой пакет до 7 Вт. Для оперативной памяти предусмотрен один слот DIMM, поддерживается до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM 4800 MT/s без ECC.

Функциональные возможности SYS-E50-14AM-N5

Модель ориентирована на компактные рабочие нагрузки на периферии, в промышленной автоматизации, здравоохранении, розничной торговле и цифровых вывесках / POS. Система сочетает процессор Intel Processor N97, один модуль памяти DDR5, встроенные сетевые порты и набор интерфейсов ввода-вывода. Для подключения периферии доступны USB-порты, видеовыходы HDMI, последовательный порт COM и поддержка TPM. Для хранения данных предусмотрен внутренний 2.5-дюймовый SATA-накопитель, а также два слота M.2 с поддержкой PCIe 3.0 x1 и SATA.

Изделие подходит для установки в местах с ограниченным пространством. Указанная глубина корпуса составляет 4.64 дюйма (118 мм), высота 1.72 дюйма (44 мм), ширина 5.82 дюйма (148 мм). Корпус выполнен в черном цвете. На фронтальной панели предусмотрены кнопка включения/выключения и индикатор питания.

Технические особенности

- Процессор: Intel Processor N97.
- Количество ядер / потоков: до 4C/4T.
- Кэш: до 6 МБ.
- Ограничение по TDP: до 7 Вт, воздушное охлаждение.
- Оперативная память: 1 слот DIMM, 1 канал.
- Максимальный объем памяти: до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM non-ECC.
- Частота памяти: 4800 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.1 В.
- Сетевые интерфейсы: 3 порта RJ45 1 GbE на Intel I210-IT и 2 порта RJ45 2.5 GbE на Realtek.
- USB: 2 порта USB 2.0 на фронтальной панели и 2 порта USB 3.2 Gen2 Type-A на задней панели.
- Видео: 2 порта HDMI 1.4 на задней панели.
- Последовательный порт: 1 COM на фронтальной панели.
- Безопасность: TPM 2.0, Secure Boot.
- BIOS: AMI, SPI Flash EEPROM 256 МБ.
- Питание: +12 V DC, ACPI Power Management, поддержка восстановления включения после пропадания питания.
- Накопители: 1 внутренний фиксированный 2.5-дюймовый SATA bay; 1 M.2 PCIe 3.0 x1 SATA слот B-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>

2242/3042; 1 M.2 PCIe 3.0 x1 слот E-key 2230.

- Габариты устройства: 44 x 148 x 118 мм.
- Габариты упаковки: 9.5 x 5.5 x 8 дюймов.
- Вес нетто: 1 кг.
- Вес брутто: 1.6 кг.
- Цвет: черный.

Применение

- Промышленная автоматизация.
- здравоохранение.
- Розничная торговля.
- Цифровые вывески и POS-терминалы.

Совместимость

- Интегрированная плата: Super A4SAP-H.
- Корпус: CSE-E50.
- Поддержка модулей памяти DDR5 SO-DIMM non-ECC до 16 ГБ.
- Поддержка накопителя 2.5" SATA и M.2 форматов 2242/3042 и 2230.

Монтаж и эксплуатация

Система выполнена в безвентиляторном исполнении и рассчитана на компактную установку в ограниченном пространстве. Фронтальная панель содержит кнопку питания и светодиод состояния питания. Для сервисного и прикладного использования доступен набор разъемов, достаточный для подключения сети, дисплеев, USB-устройств и COM-оборудования. В числе программных средств указана Supermicro SuperDoctor 5 (SD5).

Комплектация

- Система SYS-E50-14AM-N5.
- Интегрированная плата A4SAP-H.
- Корпус CSE-E50.

Логистические данные

- Габариты упаковки: 9.5 x 5.5 x 8 дюймов.
- Вес брутто: 3.52 lbs (1.6 кг).
- Вес нетто: 2.2 lbs (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>

Ограничения и условия использования

- Поддерживаемый TDP процессора ограничен значением до 7 Вт.
- Оперативная память не-ECC, объем до 16 ГБ.
- Система предназначена для сценариев embedded и edge, а не для универсальных полноразмерных серверных конфигураций.

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-N5

Накопители и хранение данных	
Накопитель 2.5"	1 x PCIe 3.0 x 1 SATA slot (B-key 2242/3042), 1 x PCIe 3.0 x 1 slot (E-key 2230)
Сеть и интерфейсы	
Проводные сетевые интерфейсы	3 x RJ-45 1 Гбит/с на Intel I210-IT и 2 x RJ-45 2.5 Гбит/с на Realtek
Сертификация и стандарты	
Защита	TPM 2.0, Secure Boot
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 256MB SPI Flash EEPROM
Идентификаторы	
SKU	SYS-E50-14AM-N5
Артикул производителя	SYS-E50-14AM-N5
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-E50-14AM-N5
Питание	
+12 V DC питание	ACPI Power Management, контроль включения после восстановления питания
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	2.2 lbs (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>

Совместимость

Совместимая плата CSE-E50

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Процессорная подсистема

Процессор до 7 Вт

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Комплектация

Комплект поставки Система SYS-E50-14AM-N5, интегрированная плата A4SAP-H, корпус CSE-E50

Подключение и интерфейсы

USB 1 onboard/port 80

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 Фанless embedded система Supermicro SYS-E50-14AM-N5



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)



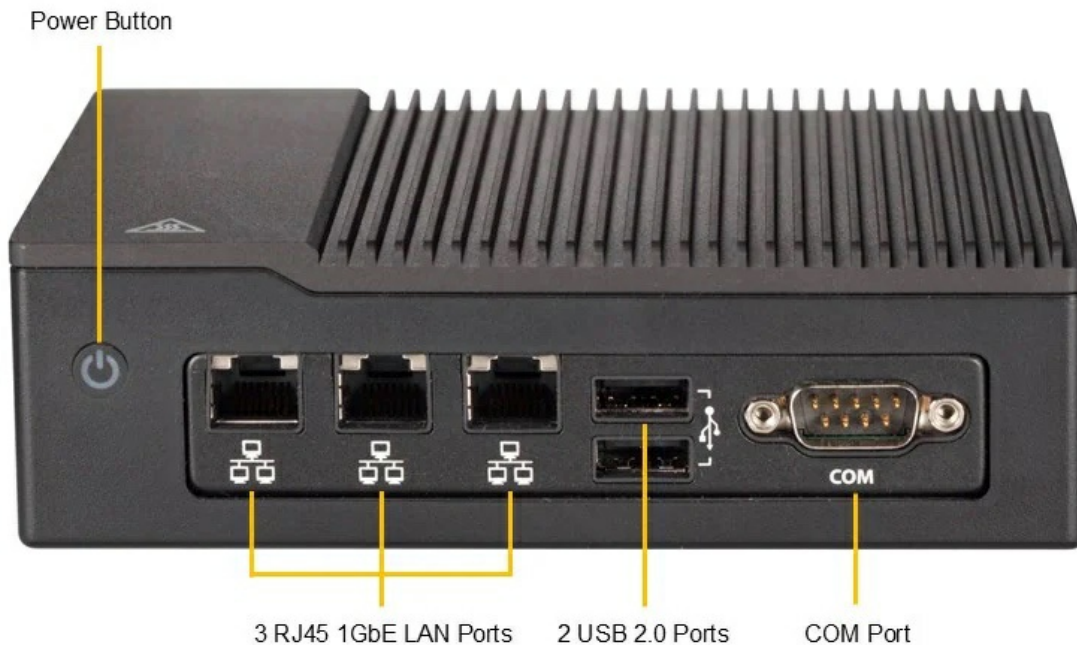
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



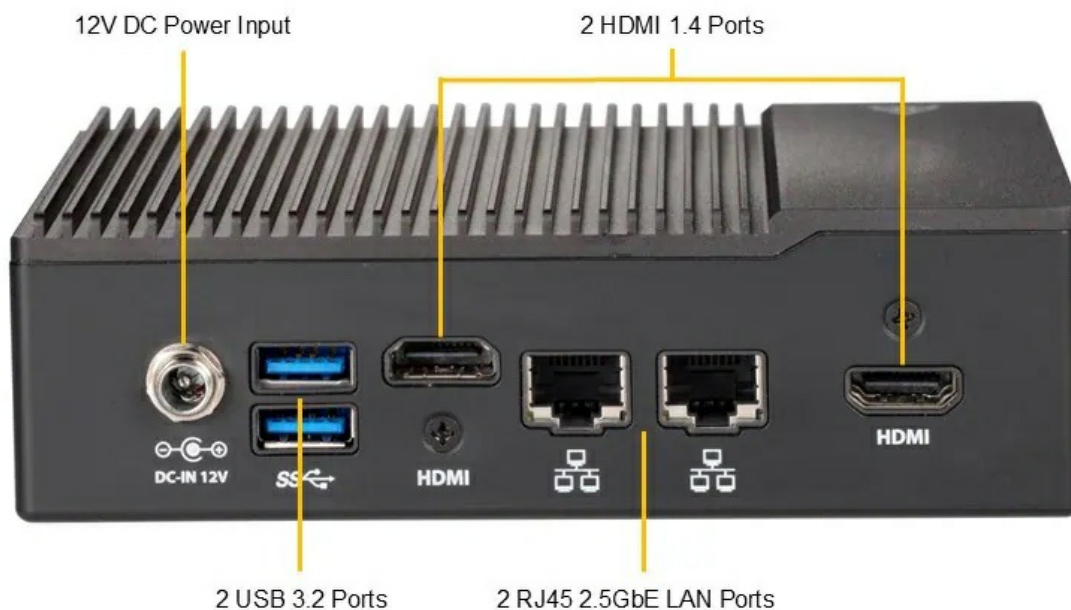
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

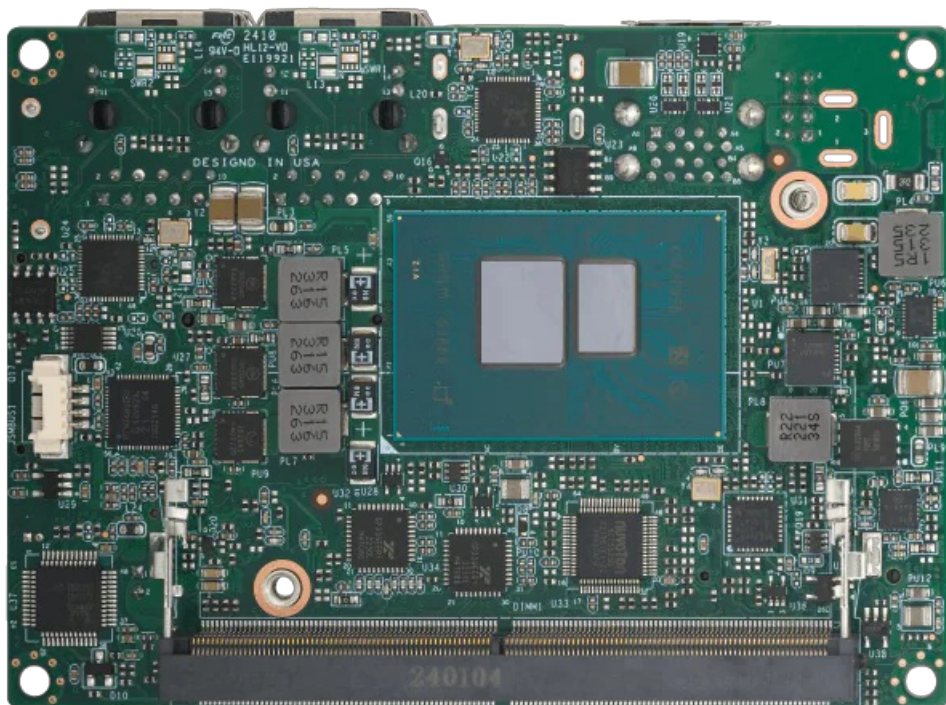


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>