

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 Фанельный встраиваемый системный блок Supermicro SYS- E100-14AM-H (SYS-E100-14AM-H)



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-E100-14AM-H

Характеристики товара

Фото SYS-E100-14AM-H

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 Фанльный встраиваемый системный блок Supermicro SYS-E100-14AM-H

Supermicro SYS-E100-14AM-H — компактная безвентиляторная встраиваемая система класса Fanless Embedded, рассчитанная на задачи промышленной автоматизации, здравоохранения, розницы и цифровой индикации / PoS. В основе платформы используется интегрированная плата Super A4SAN-H-WOHS и шасси CSE-E101-05. Решение относится к малогабаритным системам для установки в ограниченном пространстве и ориентировано на стабильную работу в прикладных сценариях edge- и IoT-инфраструктуры.

Функциональные возможности SYS-E100-14AM-H

Система построена на Intel® Atom® x7835RE с тепловыделением 12 Вт и поддержкой до 8 ядер / 8 потоков. Конфигурация памяти включает один слот DIMM, до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM с частотой 4800 MT/s и напряжением 1.1 В. Для локального хранения и расширения предусмотрены M.2-слоты разных форматов, включая E-key 2230, M-key 2242/2280 и B-key 2242/2280/3052, а также отдельный M.2 NVMe-слот и M.2 SATA-слот. Сетевой блок содержит два порта RJ45 2.5GbE на контроллере Intel® I226-IT. На корпус выведены видеовыходы HDMI 1.4, USB-порты разных поколений и COM-порты для промышленной периферии.

Технические особенности

Система поддерживает безвентиляторное исполнение и заявлена для работы при температуре до 60 °C с дополнительной нижней крышкой Fin Bottom Cover, которая поставляется как опциональный аксессуар. Питание организовано через блокируемый DC Jack с входным диапазоном 9–36 В DC. В BIOS используется AMI 256MB SPI Flash EEPROM. Из функций управления и надежности отмечены ACPI Power Management, режим включения после восстановления питания, принудительное включение переключателем, а также Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5) для мониторинга и сопровождения системы. Для защиты данных и загрузки предусмотрены TPM 2.0 и Secure Boot.

- Форм-фактор: Fanless Embedded.
- Корпус: CSE-E101-05.
- Цвет: черный.
- Габариты: 44 мм по высоте, 195 мм по ширине, 150 мм по глубине.
- Упаковка: 5.12" x 11.81" x 11".
- Масса нетто: 0.98 кг.
- Масса брутто: 1.95 кг.
- Паллета: 1380 x 1993 x 890 мм.
- Охлаждение: без вентиляторов.
- Энергопитание: 1x 60W, вход 100–240 Vac / 47–63 Hz для БП.
- Экологические условия: рабочая температура -20 °C до 50 °C при 0.7 m/s airflow, хранение/нерабочий режим -30 °C до 60 °C.
- Влажность: рабочая 8%–80% без конденсации, нерабочая 8%–90% без конденсации.

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>

Применение

- Промышленная автоматизация.
- Медицинские и healthcare-сценарии.
- Розничные точки и кассовые решения.
- Цифровая вывеска и PoS-оборудование.

Совместимость

В составе системы используется интегрированная плата Super A4SAN-H-WOHS. По компоновке предусмотрены M.2-накопители и интерфейсы, рассчитанные на промышленные и edge-сценарии. Для расширения и эксплуатации могут применяться опциональные аксессуары, включая Fin Bottom Cover и монтажные опции, упомянутые в сопутствующих материалах.

Монтаж и эксплуатация

Безвентиляторная архитектура делает систему удобной для размещения в компактных корпусах и на объектах, где важны низкий уровень шума и отсутствие активного охлаждения. Питание через блокируемый DC Jack и режимы восстановления после потери питания упрощают использование в промышленной среде. При повышенных температурах рекомендовано использовать фирменные опциональные элементы охлаждения, если требуется работа в условиях до 60 °C.

Комплектация

- Системный блок SYS-E100-14AM-H.
- Интегрированная плата Super A4SAN-H-WOHS.
- Корпус CSE-E101-05.

Логистические данные

- Вес брутто: 1.95 кг.
- Вес нетто: 0.98 кг.
- Размер транспортной упаковки: 5.12" x 11.81" x 11".
- Паллетная упаковка: 54.3" x 78.5" x 35".

Ограничения и условия использования

Система поддерживает процессоры с тепловыделением до 12 Вт в воздушном охлаждении. Указанный диапазон рабочей температуры относится к условиям с воздушным потоком 0.7 м/с. Для достижения заявленного максимума по

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>

температуре требуется опциональный Fin Bottom Cover. Не следует использовать систему за пределами указанных условий эксплуатации и питания.

Упаковка и маркировка

Для транспортировки указаны параметры упаковки и паллетирования, а также черный цвет исполнения. Маркировка системы привязана к SKU SYS-E100-14AM-H и модели шасси CSE-E101-05.

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 Фанльный встраиваемый системный блок Supermicro SYS-E100-14AM-H

Накопители и хранение данных

Слот M.2 1 x E-key 2230 (default), 1 x M-key 2242/2280, 1 x B-key 2242/2280/3052

Накопители M.2 M.2 NVMe и SATA

Управление и удаленный доступ

Тип BIOS AMI 256MB SPI Flash EEPROM

Идентификаторы

Артикул / SKU SYS-E100-14AM-H

Артикул производителя SYS-E100-14AM-H

Модель SYS-E100-14AM-H

Бренд Supermicro

Сертификация и стандарты

TPM Secure Boot

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы Intel® I226-IT

Питание

Мощность БП 1 x 60 Вт

Управление питанием Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5)

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 выходы 2 x RJ-45 2.5 Гбит/с LAN ports

Условия эксплуатации

Рабочая температура 8%–90% без конденсации

Оперативная память

Слот памяти 1.1 В

Процессорная подсистема

Процессор До 12 Вт

Комплектация

Комплект поставки Системный блок, интегрированная плата Super A4SAN-H-WOHS, корпус CSE-E101-05

Размеры и физические параметры

Форм-фактор 0.98 кг

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 Фанельный встраиваемый системный блок Supermicro SYS-E100-14AM-N



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)



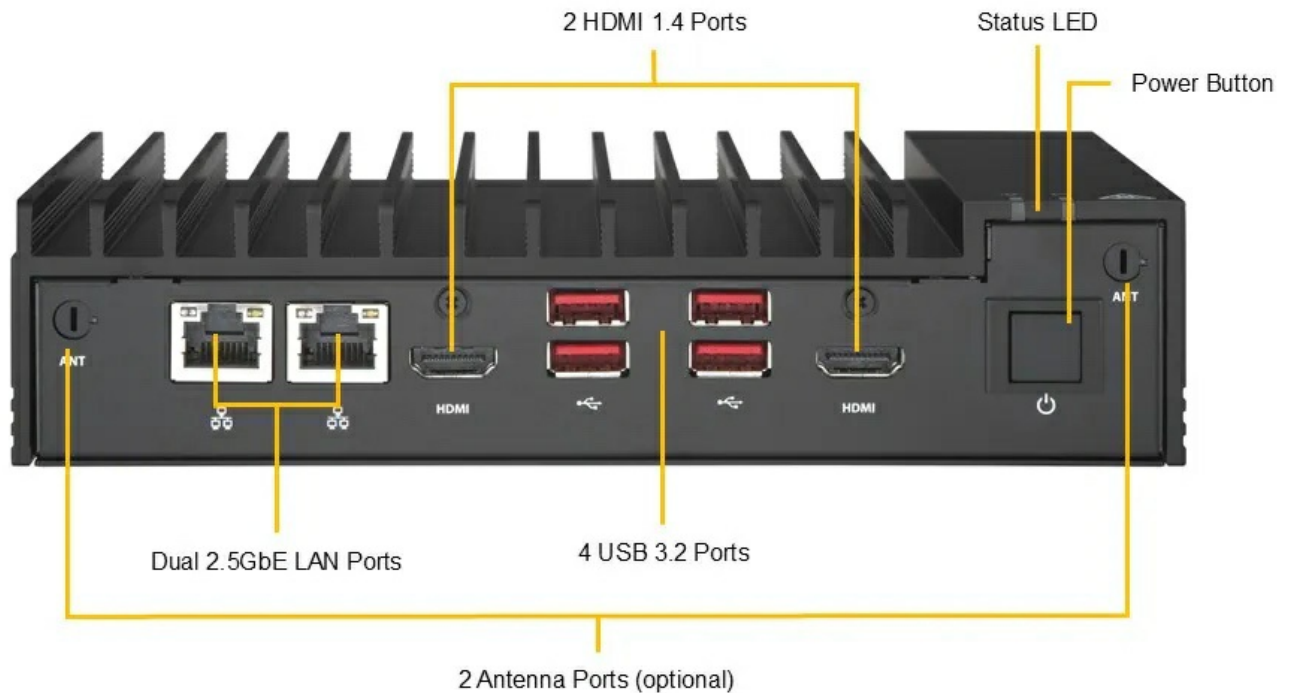
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



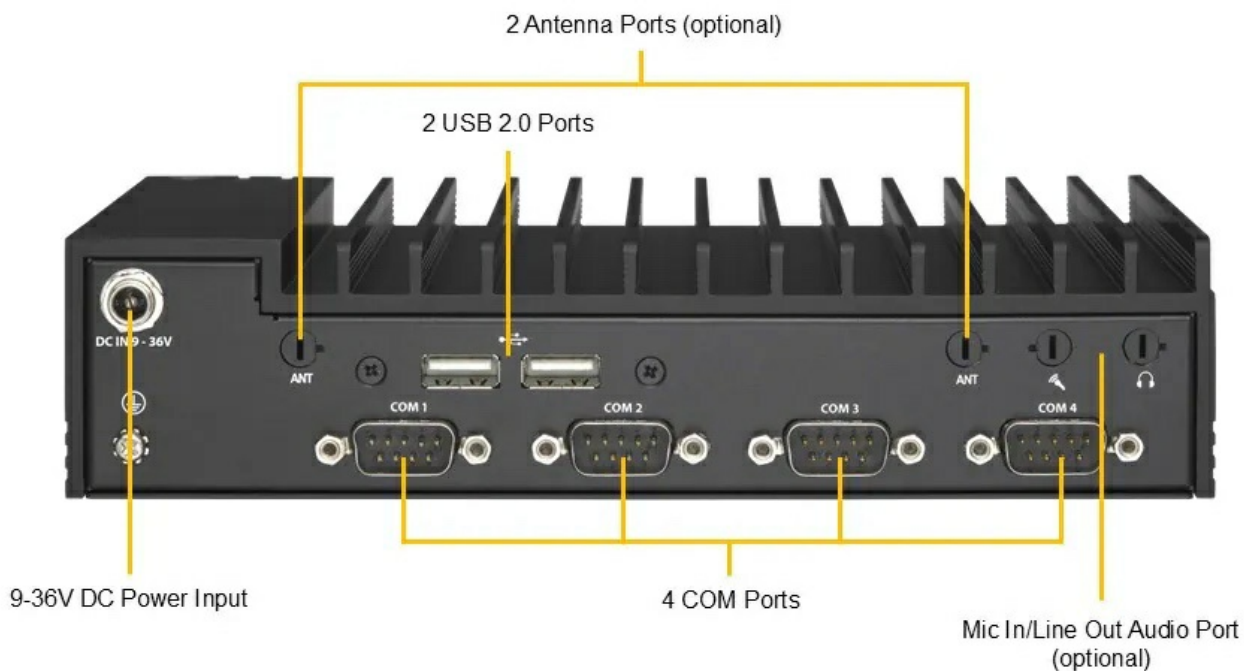
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

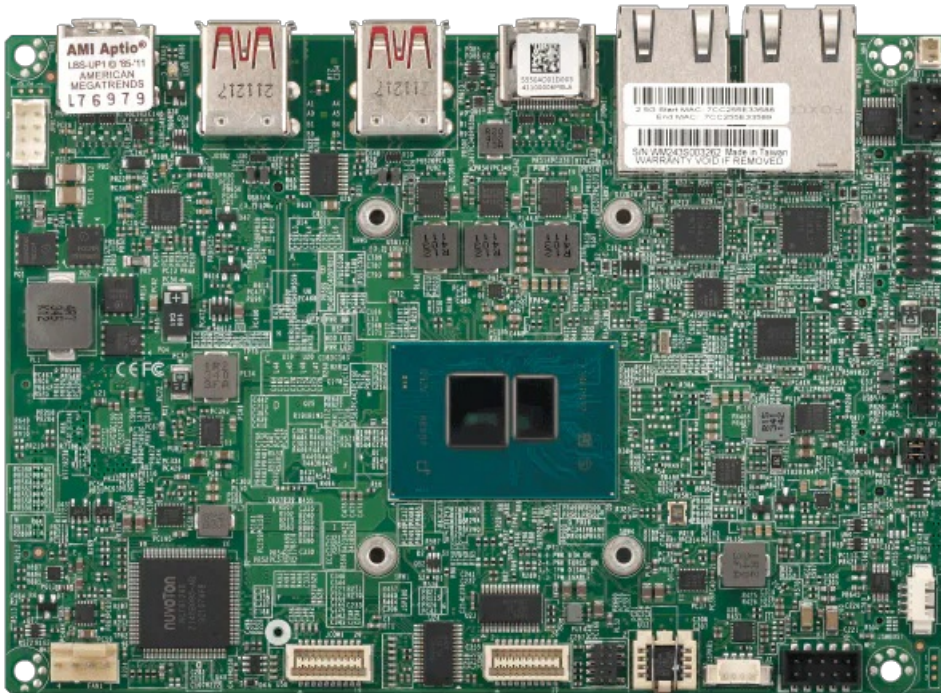


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>