

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 Серверный корпус 1U Supermicro SC113MFAC2-R804CB (CSE-113MFAC2-R804CB)



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 CSE-113MFAC2-R804CB

Характеристики товара

Фото CSE-113MFAC2-R804CB

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 Серверный корпус 1U Supermicro SC113MFAC2-R804CB

Supermicro SC113MFAC2-R804CB представляет собой 1U серверный корпус для установки в стойку, рассчитанный на материнскую плату формата ATX размером 12" x 10". Решение предназначено для построения серверных конфигураций с поддержкой однопроцессорных и двухпроцессорных платформ Intel и AMD. Корпус выполнен в черном цвете и относится к линейке 1U chassis.

Функциональные возможности CSE-113MFAC2-R804CB

Корпус поддерживает установку накопителей в формате 8 x 2,5" hot-swap SAS/SATA, а также оснащается 8-портовой 1U SAS3 12Gbps Hybrid backplane. Такая компоновка позволяет использовать до 6 накопителей 2,5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и до 2 устройств SAS3/SATA3/NVMe Storage Devices. В конструкции предусмотрен один слот расширения full-height, кнопки включения и перезагрузки на передней панели, светодиоды состояния питания, активности HDD, активности сети и UID.

Для охлаждения используются 4 вентилятора 40 x 28 мм с PWM, а также предусмотрена возможность установки 2 дополнительных вентиляторов для охлаждения AOC. Питание реализовано через 800W 1U redundant power supply с эффективностью 94% и поддержкой входного напряжения 230 - 240 VDC, 200 - 240 VAC и 100 - 127 VAC при частоте 50 - 60 Hz. Корпус поддерживает chassis intrusion switch для контроля вскрытия.

Технические особенности

Габариты корпуса составляют 1.7" (43 mm) по высоте, 17.2" (437 mm) по ширине и 19.98" (507 mm) по глубине. Упаковочные размеры указаны как 24" (610 mm) x 8.3" (211 mm) x 30" (762 mm), а gross weight составляет 30 lbs (13.61 kg). Доступный цвет исполнения — black. Для блока питания указаны размеры 220 x 54.5 x 40.25 mm, а по линии +12V поддерживаются режимы с максимальным током 62.5A или 66.6A в зависимости от входного диапазона. По линии +5Vsb указан максимум 4A. Диапазон рабочей температуры системы составляет 5°C - 35°C, диапазон хранения и нерабочей температуры — от -40°C до 70°C. Рабочая относительная влажность — 8% - 90% без конденсации, нерабочая — 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус подходит для сборки серверных систем в формате 1U, где важны компактная высота, поддержка hot-swap накопителей, резервирование питания и гибкая компоновка хранилища. Решение может использоваться в стойках дата-центров, серверных помещениях и в конфигурациях, требующих сочетания компактности, отказоустойчивости и поддержки различных типов носителей.

Совместимость

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>

Поддерживаются материнские платы ATX 12" x 10", а также однопроцессорные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD. В конструкции указана совместимость с SAS3, SATA3 и NVMe накопителями в рамках поддерживаемой backplane-конфигурации. Также упоминается optional slim DVD-ROM drive bay.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на монтаж в стойку в формате 1U. Передняя панель содержит основные органы управления и индикации, что упрощает эксплуатацию и сервисное обслуживание. Наличие chassis intrusion switch помогает отслеживать вскрытие корпуса. Система охлаждения построена на PWM-вентиляторах, а резервный блок питания повышает устойчивость к отказам в рабочей среде.

Комплектация

В спецификации подтверждены основные узлы корпуса: 1U chassis, 800W redundant power supply, backplane, вентиляторы охлаждения и элементы передней панели. Также указан optional slim DVD-ROM drive bay, который может устанавливаться дополнительно.

Логистические данные

Масса брутто составляет 30 lbs (13.61 kg). Упаковка имеет размеры 24" x 8.3" x 30". Эти данные полезны для планирования перевозки, хранения и размещения на складе.

Эксплуатационные параметры

Рекомендуемый диапазон рабочей температуры составляет 5°C - 35°C, а влажности — 8% - 90% без конденсации. Для нерабочего состояния и хранения указаны значения -40°C - 70°C и 5% - 95% без конденсации. Такие параметры следует учитывать при размещении корпуса в серверной инфраструктуре.

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 Серверный корпус 1U Supermicro SC113MFAC2-R804CB

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-113MFAC2-R804CB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-113MFAC2-R804CB
SKU	CSE-113MFAC2-R804CB
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Однопроцессорные и двухпроцессорные Intel и AMD
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x full-height
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	До 6 x 2, 5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и 2 x SAS3/SATA3/NVMe Storage Devices

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>

Мониторинг и датчики

Контроль вскрытия Chassis intrusion switch

Совместимость

Совместимость с материнской платой ATX 12" x 10"

Питание

Конфигурация БП 50 - 60 Hz

Монтаж и установка

Передняя панель Max 4 A / Min 0 A

Функции и возможности

Функции индикации 4 x 40x28 мм PWM fan(s), optional 2 x fans for AOC cooling

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 Серверный корпус 1U Supermicro SC113MFAC2-R804CB



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>