

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 SC113MFAC2-605CB (CSE-113MFAC2-605CB)



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-113MFAC2-605CB

Характеристики товара

Фото CSE-113MFAC2-605CB

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 SC113MFAC2-605CB

Supermicro SC113MFAC2-605CB представляет собой 1U серверный корпус для стоечного монтажа с поддержкой материнских плат формата ATX 12" x 10". Модель относится к линейке 1U chassis и рассчитана на построение компактных серверных конфигураций с высокой плотностью размещения компонентов. Корпус поддерживает установку как однопроцессорных, так и двухпроцессорных систем на базе Intel и AMD, а также оснащается корзиной для накопителей, системой охлаждения и блоком питания, подобранными для серверной эксплуатации.

Функциональные возможности CSE-113MFAC2-605CB

Корпус рассчитан на использование в серверных сборках, где важны стандартная высота 1U, совместимость с ATX-платами и возможность организовать хранилище данных внутри компактного шасси. Конструкция предусматривает 8 отсеков под 2,5-дюймовые hot-swap накопители SAS/SATA, а также гибридную 8-портовую SAS3 backplane с поддержкой до 6 накопителей SAS3/SATA3 и 2 устройств SAS3/SATA3/NVMe. Это позволяет строить как универсальные серверы, так и конфигурации с акцентом на высокую скорость доступа к данным.

В корпусе предусмотрен один полноразмерный слот расширения, что дает возможность установить дополнительную плату расширения в рамках ограниченного форм-фактора 1U. Для охлаждения используются 4 вентилятора 40 x 28 мм с PWM-управлением, а при необходимости доступны дополнительные 2 вентилятора для охлаждения AOC. Питание обеспечивает 1U 600W блок питания с сертификатом platinum efficiency, поддержкой нескольких выходов, интерфейсом PMBus и входным диапазоном 100–240 Vac. Частота входного напряжения составляет 50–60 Hz.

Технические особенности

Корпус имеет следующие подтвержденные параметры: высота 1.7" (43 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 19.98" (507 мм). Масса брутто составляет 29.5 lbs (13.38 кг). Размеры транспортной упаковки указаны как 24" x 8.3" x 30" (610 x 211 x 762 мм). Доступный цвет корпуса — черный. На фронтальной панели предусмотрены кнопки включения и перезагрузки, а также индикаторы питания, активности дисков, сетевой активности и UID.

Подсистема накопителей и расширения включает 8 hot-swap отсеков для 2.5" SAS/SATA, гибридную backplane с 8 портами SAS3 12Gbps, поддержку SAS3/SATA3/NVMe для части устройств и один полноразмерный слот расширения. Дополнительно подтверждена возможность установки slim DVD-ROM bay как опции. Для питания указаны следующие параметры выходов: +12V до 49A, +5V до 18A, +3.3V до 15A, а по линии -12V максимум 0.5A. Энергоэффективность блока питания — 92%.

Охлаждение реализовано через 4 вентилятора 40 x 28 мм PWM, а также опциональные 2 вентилятора для AOC cooling. Рабочий диапазон температуры системы составляет 5°C - 35°C, диапазон температуры при хранении или без работы — -40°C - 70°C. Рабочая относительная влажность — 8% - 90% без конденсации, нерабочая — 5% - 95% без конденсации.

Применение

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>

Корпус подходит для построения компактных серверов в формате 1U, где требуется размещение материнской платы ATX, нескольких hot-swap накопителей, серверного блока питания и достаточного охлаждения при ограниченной высоте шасси. Такое решение уместно для серверных платформ общего назначения, систем хранения, вычислительных узлов и инфраструктурных задач, где важны плотность монтажа и предсказуемая компоновка компонентов.

Совместимость

- Материнские платы формата ATX 12" x 10"
- Однопроцессорные и двухпроцессорные системы Intel® и AMD
- Накопители 2.5" SAS/SATA
- SAS3/SATA3/NVMe для части устройств через гибридную backplane
- Дополнительные вентиляторы для AOC cooling
- 1x slim DVD-ROM drive bay как опция

Комплектация

- 1U серверный корпус
- Встроенный блок питания 600W
- 4 вентилятора 40 x 28 мм PWM
- Корзина на 8 накопителей 2.5" hot-swap

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 5°C - 35°C
- Температура без работы: -40°C - 70°C
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации
- Влажность без работы: 5% - 95% без конденсации

Логистические данные

- Масса брутто: 29.5 lbs (13.38 кг)
- Габариты упаковки: 24" x 8.3" x 30" (610 x 211 x 762 мм)

Упаковка и маркировка

- Цвет корпуса: черный
- Идентификатор изделия: CSE-113MFAC2-605CB

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 SC113MFAC2-605CB

Питание	
Частота входного напряжения	50 - 60 Hz
Линия +3.3V	Max 15 A / Min 0.5 A
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Энергоэффективность БП	92%
Линия +12V	Max 49 A / Min 0.5 A; Max 0.5 A / Min 0 A
Мощность БП	1U 600 Вт platinum efficiency multiple output power supply w/PMBus
Линия +5V	Max 18 A / Min 0.5 A
Накопители и хранение данных	
Backplane	8-port 1U SAS3 12 Гбит/с Hybrid backplane
Поддержка накопителей	До 6 x 2.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD и 2 x SAS3/SATA3/NVMe storage devices
Отсеки для накопителей	8 x 2.5" hot-swap SAS/SATA
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	24" x 8.3" x 30" (610 x 211 x 762 мм)
Форм-фактор	1U
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	29.5 lbs (13.38 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>

Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	19.98" (507 мм)
Комплектация	
Оptionальный привод	1 x slim DVD-ROM drive bay
Совместимость	
Поддержка материнских плат	ATX 12" x 10"
Подключение и интерфейсы	
Выходной разъем	24pin ATX
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-113MFAC2-605CB
Код продукта	SC113MFAC2-605CB
Модель	CSE-113MFAC2-605CB
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки фронтальной панели	Power On/Off button; System Reset button
Индикаторы фронтальной панели	Power status LED; HDD activity LED; 2 Network Activity LEDs; UID LED
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения	4 x 40 x 28 мм PWM fan; опционально 2 x fans for AOC cooling
Условия эксплуатации	

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>

Рабочая влажность	8% - 90% (без конденсации)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C
Влажность хранения	5% - 95% (без конденсации)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C
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 expansion slot
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 Серверный корпус 1U Supermicro SC113MFAC2-605CB



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>