

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 Мини-шасси 1U Supermicro SC510-203B CSE-510-203B (CSE-510-203B)



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-510-203B

Характеристики товара

Фото CSE-510-203B

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 Мини-шасси 1U Supermicro SC510-203B CSE-510-203B

SC510-203B — это компактное мини-шасси формата 1U для серверных конфигураций Supermicro. Корпус рассчитан на установку материнских плат micro-ATX размером 9,6 x 9,6 дюйма и относится к семейству Mini-1U. Решение ориентировано на компактные серверные системы с одним процессором Intel Xeon и ограниченной высотой корпуса.

Шасси выполнено в черном цвете и использует компактную компоновку с передней панелью управления, набором индикаторов и стандартными внешними интерфейсами для серверного обслуживания. В конструкции предусмотрены варианты расширения, охлаждения, питания и накопителей, что позволяет адаптировать корпус под разные конфигурации в пределах поддерживаемой платформы.

Функциональные возможности CSE-510-203B

Шасси поддерживает базовую серверную сборку с одним процессором Intel Xeon мощностью до 65 Вт, имеет один внутренний отсек 3,5 дюйма, а также предусматривает опциональные варианты с дополнительными накопителями и слотом расширения. Для системы предусмотрены кнопки включения и перезагрузки, светодиодные индикаторы состояния питания, активности диска, сетевой активности и перегрева/отказа вентилятора.

В состав функциональных возможностей входят 200-ваттный высокоэффективный источник питания уровня Gold, поддержка 100 - 240 В AC, частоты 50 - 60 Гц и компоновка с охлаждением на базе 40-мм PWM-вентиляторов. Корпус рассчитан на серверную эксплуатацию в компактном 1U исполнении и подходит для конфигураций, где важны малая глубина, базовое расширение и доступ к сервисным разъемам спереди.

Технические особенности

Идентификаторы и версия

- SKU / артикул: CSE-510-203B
- Модель: CSE-510-203B
- Линейка: Mini-1U Chassis
- Производитель: SUPERMICRO

Форм-фактор и совместимость

- Форм-фактор корпуса: 11,3" Mini 1U chassis
- Поддерживаемый размер материнской платы: Micro-ATX 9,6" x 9,6"
- Поддержка процессора: один Intel Xeon, до 65 Вт
- Цвет: черный

Габариты и масса

- Высота: 1,7" (43 мм)

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: 11,3" (287 мм)
- Габариты источника питания: 192 x 76 x 40,3 мм
- Масса брутто: 11 lbs (4,99 кг)
- Упаковка (W x H x L): N/A

Накопители и расширение

- 1 внутренний отсек 3,5"
- Опционально: до 4 внутренних отсеков 2,5"
- Опционально: 1 слот расширения PCIe full-height, half-length
- Опционально: до 2 накопителей 2,5" с одним фиксирующим кронштейном и 1 слот FH, HL PCIe
- Слот расширения требует райзер-карту
- Для накопителей рекомендованы SAS или enterprise SATA HDD

Охлаждение

- 2 вентилятора 40 x 28 мм с PWM и встречным вращением
- Опционально: 1 вентилятор 40 x 28 мм с PWM и встречным вращением

Питание

- Блок питания: 1U 200W Multi-output power supply Gold level w/20pin
- Номинальная мощность: 200 Вт
- КПД: 91%
- Входное напряжение: 100 - 240 Vac
- Входная частота: 50 - 60 Hz
- Тип выхода: 20pin ATX
- -12V: max 0,5 A / min 0 A
- +12V: max 16 A / min 0,1 A
- +5V: max 8 A / min 0,1 A
- +3,3V: max 8 A / min 0,1 A
- +5Vsb: max 2 A / min 0 A

Передняя панель и интерфейсы

- Кнопка включения/выключения
- Кнопка Reset
- Индикаторы: питание, активность HDD, 2 индикатора сетевой активности, отказ вентилятора/перегрев
- Порты: 1 x VGA, IPMI, 2 x LAN, 1 x COM, 4 x USB, 1 x Keyboard/Mouse

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 5 C - 35 C

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>

- Температура хранения: -40 C - 60 C
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации

Где применяется

Шасси применяется для построения компактных серверных систем Supermicro в форм-факторе 1U, когда требуется небольшая глубина корпуса, базовый набор внутренних отсеков, поддержка одного процессора Intel Xeon и наличие сервисных портов на передней панели. Такой корпус подходит для небольших серверов, систем обслуживания и задач, где важны компактность и доступность стандартных серверных интерфейсов.

Комплектация и логистика

- В спецификации указаны основные части шасси, включая base, top cover, вентиляторы, front control board, PCIe card retainer, fan holder и dummy fan
- Отдельно упомянуты кабель фронтального управления и сетевой шнур питания
- Возможны опциональные кронштейны 2,5" HDD и дополнительная конфигурация накопителей

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 Мини-шасси 1U Supermicro SC510-203B CSE-510-203B

Идентификаторы	
Модель	CSE-510-203B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-510-203B
SKU	CSE-510-203B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	кабель фронтального управления, US power cord 18 AWG, PBF
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	1 x Intel Xeon, до 65 Вт
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	до 2 x 2, 5" с одним фиксирующим кронштейном и 1 x FH, HL PCIe
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% без конденсации
Размеры и физические параметры	
Высота	192 x 76 x 40, 3 мм
Накопители и хранение данных	

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>

Отсеки для накопителей

SAS или enterprise SATA HDD

Совместимость

Совместимая материнская плата

Micro-ATX 9, 6" x 9, 6"

Питание

Источник питания

max 2 A / min 0 A

Подключение и интерфейсы

Порты

1 x VGA, IPMI, 2 x LAN, 1 x COM, 4 x USB, 1 x Keyboard/Mouse

Мониторинг и индикация

Индикаторы

Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat LED

Монтаж и установка

Функции передней панели

компактное шасси с возможностью конфигурации накопителей и расширения

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 Мини-шасси 1U Supermicro SC510-203B CSE-510-203B



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>