

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 Mini-1U шасси Supermicro SC504-203B (SC504-203B)



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 SC504-203B

Характеристики товара

Фото SC504-203B

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 Mini-1U шасси Supermicro SC504-203B

Supermicro SC504-203B представляет собой миниатюрное шасси формата Mini 1U для серверной сборки с компактными габаритами и поддержкой материнских плат Mini-ITX размером до 6.75" x 6.75". Корпус рассчитан на установку процессоров Intel с тепловым пакетом до 35 Вт и ориентирован на конфигурации, где важны малая высота, короткая глубина и доступ к набору внешних интерфейсов на задней панели.

Шасси оснащено встроенным источником питания 200 Вт с сертификацией Gold Level, эффективностью 91% и входом 100-240 Vac, 50-60 Hz. Для хранения данных предусмотрены несколько вариантов компоновки внутренних дисковых отсеков, а также возможность установки одной полноразмерной, половинной по длине платы расширения через райзер. На фронтальной панели реализованы кнопка питания, кнопка перезагрузки, светодиодные индикаторы состояния и комплект портов для обслуживания и подключения периферии.

Функциональные возможности SC504-203B

Шасси SC504-203B предназначено для построения компактных серверных систем в корпусе Mini 1U. Оно поддерживает разные варианты внутренней компоновки и позволяет выбрать конфигурацию под диски 3.5" или 2.5" в зависимости от требований к хранению данных и доступному пространству. Наличие задних I/O-портов упрощает подключение системы и вывод интерфейсов в стандартный сервисный доступ.

- Формат корпуса Mini 1U.
- Поддержка материнских плат Mini-ITX 6.75" x 6.75".
- Совместимость с процессорами Intel до 35 Вт.
- Встроенный блок питания 200 Вт.
- Возможные конфигурации дисковых отсеков: 1x 3.5", 2x 3.5", 2x 2.5" с PCIe или 4x 2.5".
- До 1 слота расширения full-height, half-length при использовании райзера.
- Фронтальные кнопки Power On/Off и System Reset.
- Светодиоды состояния питания, активности HDD, сетевой активности и перегрева/отказа вентилятора.
- Задние порты: VGA, IPMI, 4x LAN, COM, 4x USB, Keyboard/Mouse.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 1.7" (43 mm), ширину 17.2" (437 mm) и глубину 9.8" (249 mm). Указанный вес брутто составляет 10 lbs (4.54 kg), а размеры упаковки равны 25.8" (655 mm) x 6.1" (155 mm) x 18.3" (465 mm). Цвет исполнения - черный.

- Размеры шасси: 1.7" x 17.2" x 9.8".
- Размеры в миллиметрах: 43 x 437 x 249 mm.
- Питание: 200 W, вход 100-240 Vac.
- Частота входной сети: 50-60 Hz.
- Тип выходного разъема БП: 20pin ATX.
- Эффективность блока питания: 91%.

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>

- Климатические условия работы: 5°C - 35°C.
- Климатические условия хранения/нерабочий режим: -40°C - 60°C.
- Влажность при работе: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении/нерабочий режим: 5% - 95% без конденсации.
- Рекомендуются только SAS или enterprise SATA HDD.

Применение

Шасси подходит для компактных серверных решений, где требуется минимальная высота корпуса при сохранении базовых возможностей для хранения данных, подключения внешних интерфейсов и установки одной платы расширения. Его используют в небольших серверных системах, сервисных узлах, специализированных компактных платформах и других сборках, где критичны габариты, энергоэффективность и удобство обслуживания.

Монтаж и эксплуатация

Для установки платы расширения требуется райзер. Конфигурация накопителей зависит от выбранной компоновки корзин, а в рамках этой модели доступны несколько взаимозаменяемых вариантов по числу и формату дисков. При эксплуатации следует учитывать температурные и влажностные ограничения, а также рекомендацию по использованию SAS или enterprise SATA HDD.

Упаковка и маркировка

Габариты транспортной упаковки составляют 25.8" x 6.1" x 18.3". Вес брутто - 10 lbs. Корпус поставляется в черном исполнении и относится к линейке Supermicro Mini-1U chassis.

Комплектация

Подтвержденная комплектация включает само шасси SC504-203B с встроенным блоком питания, фронтальными органами управления, индикаторами, интерфейсами и поддержкой внутренних дисковых 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 Mini-1U шасси Supermicro SC504-203B

Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	1x high-efficiency power supply with thermal control fan(s)
Питание	
Ток по линии +5Vsb	Max 2 A / Min 0 A
Ток по линии -12V	Max 0.5 A / Min 0 A; Max 16 A / Min 0.1 A (100Vac - 240Vac)
Частота входной сети	50 - 60 Hz
Ток по линии +3.3V	Max 8 A / Min 0.1 A
Ток по линии +5V	Max 8 A / Min 0.1 A
Мощность БП	1U 200 Вт Multi-output power supply Gold level w/20pin
Габариты блока питания	192 x 76 x 40.3 мм
Эффективность блока питания	91%
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Выходная мощность	200 Вт
Условия эксплуатации	
Влажность при работе	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Температура хранения / нерабочий режим	-40 °C - 60 °C (-40°F - 140°F)

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>

Влажность при хранении / нерабочий режим

5% - 95% (non-condensing)

Подключение и интерфейсы

Порты

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

Тип выходного разъема

20pin ATX

Накопители и хранение данных

Конфигурация дисковых отсеков

1 x 3.5" внутренний отсек с 1x Full-height, Half-length PCI; или 4 x 2.5"; или 2 x 2.5" с 1x Full-height, Half-length PCI; или 2 x 3.5"

Рекомендуемые накопители

SAS или enterprise SATA HDD

Идентификаторы

Артикул производителя

SC504-203B

SKU

SC504-203B

Полное обозначение

CSE-504-203B

Модель

SC504-203B

Бренд

Supermicro

Мониторинг и индикация

Кнопки фронтальной панели

Power On/Off, System Reset

Индикаторы фронтальной панели

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

Размеры и физические параметры

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>

Максимальный размер материнской платы	Mini-ITX 6.75" x 6.75"
Ширина	17.2" (437 мм)
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	10 lbs (4.54 кг)
Глубина	9.8" (249 мм)
Габариты упаковки	25.8" (655 мм) x 6.1" (155 мм) x 18.3" (465 мм)
Функции и возможности	
Фото товара	https://www.supermicro.com/a_images/products/Chassis/1U/504/SC504-203B_сpec.jpg
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Серия	Mini-1U
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Intel, до 35 Вт
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	До 1x Full-height, Half-length; требуется райзер
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 Mini-1U шасси Supermicro SC504-203B



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>