

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 Supermicro SC503L-200B (CSE-503L-200B)



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-503L-200B

Характеристики товара

Фото CSE-503L-200B

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 Supermicro SC503L-200B

Supermicro SC503L-200B — миниатюрный 1U серверный корпус, рассчитанный на использование с платформой Intel Atom. Форм-фактор корпуса позволяет собрать компактную систему для задач, где важны небольшая высота, короткая глубина и базовая функциональность серверного уровня. Корпус поддерживает материнские платы Micro-ATX размером до 9.6" x 9.6" и ориентирован на установку в системах с ограниченным внутренним объемом.

Модель поставляется в черном исполнении, имеет высоту 1.7" (43 мм), ширину 17.2" (437 мм) и глубину 9.8" (249 мм). Это делает ее подходящей для компактных конфигураций, где требуется стандартный набор внешних интерфейсов, фронтальный доступ к элементам управления и возможность установки накопителей и, в зависимости от конфигурации, карты расширения.

Функциональные возможности CSE-503L-200B

Корпус поддерживает один фиксированный отсек 3.5" для накопителя, а также предусматривает альтернативные конфигурации с дополнительными внутренними отсеками 2.5". В зависимости от выбранной сборки возможно использование одного 2.5" внутреннего отсека вместе с одной полноразмерной низкопрофильной платой расширения, либо двух внутренних отсеков 2.5". Для накопителей производитель рекомендует SAS или enterprise SATA HDD.

На фронтальной панели предусмотрены кнопка включения и кнопка перезагрузки, индикатор питания, индикатор активности HDD, два индикатора сетевой активности, а также индикатор отказа вентилятора или перегрева системы. В корпусе реализованы стандартные системные I/O-порты, включая разъемы для мыши, клавиатуры, 2x USB, видео, COM, LPT и LAN.

Блок питания представляет собой 1U 200W multi-output power supply с 20-pin ATX и обозначением YM-5201D. Номинальная выходная мощность составляет 200 W, входное напряжение — 100-240 Vac, частота входа — 50-60 Hz, КПД — 82%. Указаны также параметры линий питания: -12V до 0.8 A, +12V до 15 A, +5V до 16 A, +3.3V до 17 A и +5Vsb до 2 A.

Технические особенности

Корпус имеет опцию установки одного слота расширения full-height, half-length. Для этой конфигурации требуется riser card. В блоке спецификаций указан вариант с одной полноразмерной платой PCIe, а также варианты компоновки с внутренними отсеками для накопителей. Это позволяет адаптировать корпус под разные компактные серверные сценарии без выхода за пределы мини-1U формата.

Операционные условия системы включают рабочий диапазон температуры от 5 °C до 35 °C, нерабочий диапазон от -40 °C до 60 °C, рабочую относительную влажность 8%–90% без конденсации и нерабочую влажность 5%–95% без конденсации. Габариты упаковки составляют 25.8" x 6.1" x 18.3" (655 x 155 x 465 мм), а брутто-вес — 10 lbs (4.54 kg).

Из подтвержденных характеристик также указаны отдельные элементы комплектации и сервисной документации:

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>

кабель CBL-0087, кабель питания CBL-0260L, верхняя крышка MCP-230-50201-0N, фронтальная контрольная плата MCP-280-81301-0N, держатель FHHL PCIe card retainer MCP-290-51001-0N и основание шасси MCP-270-50301-0N. Для опций отдельно упомянуты 2.5" HDD bracket MCP-220-00044-0N и MCP-220-00051-0N, а также кабель CBL-0080L для SATA power adapter.

Применение

Корпус подходит для компактных серверных сборок на базе Intel Atom, для небольших сетевых и встроенных систем, а также для установок, где критичны малая высота, ограниченная глубина и фронтальный доступ к базовым портам и органам управления. Конфигурация с 1U форм-фактором и поддержкой накопителей 2.5" и 3.5" делает модель удобной для локальных серверных узлов, малых офисных решений и специализированных встроенных проектов.

Совместимость

Поддерживаются материнские платы Micro-ATX размером до 9.6" x 9.6", а в качестве процессорной платформы указаны Intel Atom processors. Для слота расширения требуется riser card. Из типов накопителей рекомендуется использовать SAS или enterprise SATA HDD.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на эксплуатацию в пределах рабочих температур и влажности, указанных в спецификации. При проектировании сборки следует учитывать, что часть конфигураций накопителей и слот расширения являются опциональными и зависят от выбранной внутренней компоновки. Для использования PCIe-слота требуется дополнительная карта riser.

Комплектация

В подтвержденных материалах упомянуты кабели, элементы крепления и крышка корпуса, а также базовые детали шасси. Отдельно перечислены опции и дополнительные детали для установки накопителей и платы 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>

Характеристики Серверный корпус Supermicro SC503L-200B

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-503L-200B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-503L-200B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	MCP-220-00044-0N, MCP-220-00051-0N, CBL-0080L
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	Требуется riser card
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Питание	
Тип блока питания	Max 2 A / Min 0.1 A
Сертификация блока питания	CCC, CE/EMC, FCC class B, TUV/CB, UL/CUL
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>

Внутренний отсек 3.5"

Опционально 2 x 2.5" или 1 x 2.5" в альтернативной конфигурации

Подключение и интерфейсы

Фронтальные порты

Mouse, Keyboard, 2 x USB, Video, COM, LPT, LAN

Размеры и физические параметры

Максимальный размер материнской платы

Micro-ATX 9.6" x 9.6"

Мониторинг и индикация

Фронтальные кнопки

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

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 Supermicro SC503L-200B



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>