

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 Mini-1U Supermicro CSE-510T-203B (CSE-510T-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-510T-203B

Характеристики товара

Фото CSE-510T-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 Серверный корпус Mini-1U Supermicro CSE-510T-203B

SC510T-203B представляет собой компактный серверный корпус формата Mini 1U для построения серверных систем на базе одной процессорной платформы Intel Xeon. Модель рассчитана на установку материнских плат максимального размера Micro-ATX 9.6" x 9.6" и ориентирована на применение в компактных серверных конфигурациях, где важны небольшая глубина, умеренный уровень шума и достаточный набор базовых возможностей для хранения данных и расширения.

Корпус выполнен в черном цвете, имеет очень компактные габариты и поставляется как шасси с уже определенными системными ограничениями и техническими характеристиками. В конструкции предусмотрены два отсека для 2.5-дюймовых hot-swap накопителей SAS/SATA, один низкопрофильный слот расширения, а также система охлаждения с тремя вентиляторами. Для питания используется 1U 200W многовыходной блок питания с сертификатом Gold, рассчитанный на входное напряжение 100-240 Vac.

Функциональные возможности CSE-510T-203B

Корпус поддерживает установку одиночных процессоров Intel Xeon с тепловым пакетом до 65 Вт, что делает его подходящим для компактных серверных систем начального и среднего уровня. Конструкция предусматривает быструю замену накопителей без отключения питания, базовые элементы фронтальной панели и возможность установки дополнительной платы через низкопрофильный разъем расширения. В составе предусмотрены кнопка включения, кнопка перезагрузки и светодиодная индикация состояния системы, активности дисков, сетевой активности и аварий охлаждения.

Дополнительно корпус оснащен прямым подключением к 2-портовой backplane, рассчитанной на подключение до двух 2.5-дюймовых SAS/SATA HDD или SSD. Это позволяет использовать шасси как основу для компактного серверного узла с локальным хранилищем, а при необходимости подключать совместимые серверные платы в форм-факторе, соответствующем указанным ограничениям.

Технические особенности

- Форм-фактор: 11.3" Mini 1U chassis.
- Максимальный размер материнской платы: Micro-ATX 9.6" x 9.6".
- Процессорная поддержка: один процессор Intel Xeon, до 65 Вт.
- Высота: 1.7" (43 мм).
- Ширина: 17.2" (437 мм).
- Глубина: 11.3" (287 мм).
- Масса брутто: 12 lbs (5.44 kg).
- Размеры упаковки: 25.4" x 6.1" x 19.8" (645 x 155 x 503 мм).
- Цвет: черный.
- Слоты расширения: 1 низкопрофильный слот, требуется riser card.

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 дисков: 2 x 2.5" hot-swap SAS/SATA.
- Рекомендация по накопителям: SAS или enterprise SATA HDD.
- Backplane: 2-port 1U direct-attached backplane для до 2 x 2.5-inch SAS/SATA HDD/SSD.
- Охлаждение: 3 вентилятора 8500 RPM, включая охлаждение материнской платы и HDD.
- Блок питания: 1U 200W Multi-output power supply Gold level w/20pin.
- Эффективность БП: 91%.
- Вход питания: 200W при 100-240 Vac.
- Частота AC: 50-60 Hz.
- Выходной разъем: 20pin ATX.
- Линии питания: -12V, +12V, +5V, +3.3V, +5Vsb.
- Рабочая температура: 5 °C - 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C - 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус используется для построения компактных серверов и специализированных систем, где требуется минимальная высота корпуса, поддержка одного процессора Intel Xeon и два отсека для 2.5-дюймовых накопителей. Формат Mini 1U подходит для плотной компоновки оборудования в стойке, а наличие одного низкопрофильного слота расширения позволяет добавить совместимую плату при сохранении компактности.

Модель уместна в задачах, где важны компактные серверные узлы с локальным хранилищем, умеренное энергопотребление, базовые функции индикации и охлаждения, а также использование совместимых материнских плат Micro-ATX. Корпус может применяться как основа для серверных конфигураций с ограниченной глубиной и стандартными требованиями к размещению в инфраструктуре.

Совместимость

- Материнские платы Micro-ATX 9.6" x 9.6".
- Один процессор Intel Xeon до 65 Вт.
- 2.5-дюймовые SAS/SATA HDD и SSD.
- Низкопрофильные платы расширения с использованием riser card.

Монтаж и эксплуатация

- Установка рассчитана на серверное применение в 1U-стойке.
- Поддерживаются hot-swap диски для удобства обслуживания.
- Фронтальные кнопки включения и сброса упрощают локальное управление.
- Светодиодные индикаторы отображают питание, активность дисков, сетевую активность и состояние

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>

охлаждения.

- Система охлаждения включает три вентилятора и рассчитана на компактную компоновку внутри корпуса.

Упаковка и маркировка

- Масса брутто: 12 lbs (5.44 kg).
- Упаковочные размеры: 25.4" x 6.1" x 19.8" (645 x 155 x 503 мм).

Логистические данные

- Габариты корпуса: 1.7" x 17.2" x 11.3" (43 x 437 x 287 мм).
- Компактная конструкция предназначена для размещения в стойке и транспортировки в упаковке указанных размеров.

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 Mini-1U Supermicro CSE-510T-203B

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	2 x 2.5" hot-swap SAS/SATA
Рекомендованные накопители	SAS или enterprise SATA HDD
Backplane	2-port 1U direct-attached, до 2 x 2.5-inch SAS/SATA HDD/SSD
Размеры и физические параметры	
Максимальный размер материнской платы	Micro-ATX 9.6" x 9.6"
Габариты упаковки	25.4" x 6.1" x 19.8" (645 x 155 x 503 мм)
Глубина	11.3" (287 мм)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес брутто	12 lbs (5.44 кг)
Высота	1.7" (43 мм)
Форм-фактор	Mini 1U
Мониторинг и индикация	
Кнопки фронтальной панели	Power On/Off, System Reset
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-510T-203B
Бренд	Supermicro

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>

Модель	CSE-510T-203B
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 x 8500 об/мин cooling fan(s), 2 for motherboard и 1 for HDD
Питание	
Мощность БП	1U 200 Вт Multi-output power supply Gold level w/20pin
Частота питания	50-60 Hz
Линии питания	-12 В, +12 В, +5 В, +3.3 В, +5Vsb
Эффективность БП	91%
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Выходной тип	20pin ATX
Мониторинг и датчики	
Светодиодная индикация	Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat
Цвет и внешний вид	
Цвет	черный
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5 °C - 35 °C
Рабочая влажность	8% - 90% non-condensing
Влажность хранения	5% - 95% non-condensing

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

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 1 x low-profile, требуется riser card

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры 1 x Intel Xeon, до 65 Вт

Назначение и классификация

Тип товара Серверный корпус

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 Mini-1U Supermicro CSE-510T-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>