

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512-203B (CSE-512-203B)



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-512-203B

Характеристики товара

Фото CSE-512-203B

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512-203B

Supermicro SC512-203B / CSE-512-203B — это компактный серверный корпус формата 14" Mini 1U, рассчитанный на установку материнских плат максимального размера ATX 12" x 9.6". Модель относится к линейке Mini-1U Chassis и предназначена для построения серверных систем в низкопрофильном корпусе с ограниченной высотой, но с сохранением базового набора расширения, охлаждения и питания.

Корпус поддерживает установку однопроцессорных платформ Intel и AMD, имеет один полноразмерный слот расширения full-height half-length, один фиксированный внутренний отсек под 3.5" накопитель и опциональный отсек под slim DVD-ROM. На фронтальной панели предусмотрены два USB 2.0 порта, кнопки питания и сброса, а также светодиодные индикаторы состояния питания, активности HDD, сетевой активности и перегрева/отказа вентилятора.

Функциональные возможности CSE-512-203B

Корпус рассчитан на сборку компактной серверной платформы с базовыми возможностями расширения и обслуживания. Конструкция предусматривает использование одной платы формата ATX, поддержку одного слота расширения через райзер-карту, а также размещение внутреннего жесткого диска типоразмера 3.5". Дополнительно возможна установка slim DVD-ROM, если такая конфигурация требуется для конкретной системы.

В качестве штатного решения охлаждения применяется один 10 см blower-вентилятор. Питание реализовано через 1U 200W multi-output блок питания уровня 80 PLUS Gold с 20-pin ATX выходом. Для данного БП указана эффективность 91%, входное напряжение 100–240 Vac и частота 50–60 Hz. Корпус имеет черное исполнение.

Технические особенности

- Форм-фактор: 14" Mini 1U chassis.
- Максимальный размер материнской платы: ATX 12" x 9.6".
- Поддержка процессоров: один Intel® или AMD процессор.
- Слот расширения: 1 x full-height, half-length, требуется riser card.
- Отсек для дисков: 1 x 3.5" fixed drive bay.
- Оптический привод: опциональный 1 x slim DVD-ROM drive.
- Фронтальная панель: кнопка включения/выключения, кнопка reset, индикаторы питания, HDD, сетевой активности, fan fail/system over heat.
- Порты: 2 x USB 2.0.
- Охлаждение: 1 x 10 cm blower.
- Блок питания: 1U 200W multi-output power supply, Gold level, w/20pin.
- Эффективность БП: 91%.
- Вход питания: 100–240 Vac.
- Частота входа: 50–60 Hz.
- Выходной тип: 20pin ATX.

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>

- Габариты корпуса: 1.7" x 16.8" x 14"; 43 x 426 x 356 mm.
- Вес брутто: 12.8 lbs / 5.81 kg.
- Размер упаковки: 22" x 6.3" x 20"; 559 x 160 x 508 mm.
- Цвет: black.
- Рабочая температура: 5°C to 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 70°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% non-condensing.
- Влажность при хранении: 5% to 95% non-condensing.

Применение

Корпус подходит для построения компактных серверных систем, где важны небольшая высота, поддержка ATX-плат, возможность установки одного накопителя 3.5" и базового расширения через один слот. Решение может использоваться в серверных инсталляциях с ограниченным пространством, где требуется сочетание миниатюрного шасси, встроенного питания и фронтальных сервисных элементов.

Совместимость

- Материнские платы формата ATX 12" x 9.6".
- Однопроцессорные платформы Intel® и AMD.
- Один слот расширения full-height half-length с использованием riser card.
- Один внутренний 3.5" накопитель.
- Опциональный slim DVD-ROM drive.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор корпуса ориентирован на монтаж в серверные конфигурации Mini 1U.
- Для слота расширения требуется райзер-карта.
- Фронтальные органы управления и индикаторы упрощают обслуживание системы.
- Допустимый диапазон температуры и влажности указан для эксплуатации и хранения корпуса как готового изделия.

Комплектация

- Корпус Mini-1U.
- Встроенный блок питания 1U 200W.
- Один вентилятор 10 cm blower.
- Фронтальная панель с кнопками и индикаторами.

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>

Логистические данные

- Вес брутто: 5.81 kg.
- Упаковка: 559 x 160 x 508 mm.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 5°C to 35°C.
- Рабочая относительная влажность: 8% to 90%, без конденсации.
- Температура вне эксплуатации: -40°C to 70°C.
- Относительная влажность вне эксплуатации: 5% to 95%, без конденсации.

Упаковка и маркировка

- Указанный размер транспортной упаковки: 22" x 6.3" x 20".
- Основной идентификатор продукта: CSE-512-203B.

Эксплуатационные параметры

- Потребляемая мощность БП: 200W.
- Диапазон входного напряжения: 100–240 Vac.
- Входная частота: 50–60 Hz.
- 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>

Характеристики Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512-203B

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-512-203B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-512-203B
SKU	CSE-512-203B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	Корпус Mini-1U, встроенный БП 200 Вт, 1 x 10 см blower, фронтальная панель с кнопками и индикаторами
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x full-height, half-length, требуется riser card
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	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>

Подключение и интерфейсы

Порты 2 x USB 2.0

Накопители и хранение данных

Отсек для накопителя Optional 1 x slim DVD-ROM drive

Питание

Конфигурация БП 20pin ATX

Мониторинг и индикация

Кнопки фронтальной панели 1 x 10 cm blower

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

Размеры и физические параметры

Максимальный размер материнской платы ATX 12" x 9.6"

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 Корпус Mini-1U Supermicro CSE-512-203B



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>