

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 1U Supermicro SC113TQ-R500CB (CSE-113TQ-R500CB)



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-113TQ-R500CB

Характеристики товара

Фото CSE-113TQ-R500CB

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 1U Supermicro SC113TQ-R500CB

Supermicro SC113TQ-R500CB — это 1U rackmount chassis для серверных платформ с поддержкой материнских плат формата 12" x 13" E-ATX. Корпус рассчитан на установку в стойку и относится к классу серверных шасси для построения компактных систем с высокой плотностью размещения оборудования. Для данной модели характерны поддержка одиночных и двухпроцессорных конфигураций Intel и AMD, а также набор аппаратных решений, ориентированных на использование в серверной инфраструктуре.

Функциональные возможности CSE-113TQ-R500CB

Модель оснащается 8 отсеками под 2.5" hot-swap накопителя SAS/SATA, при этом для такой конфигурации рекомендуется использовать SAS или enterprise SATA HDD. В составе шасси предусмотрена 8-port 1U TQ backplane с AMI 9072, обеспечивающая поддержку до 8 накопителей 2.5" SAS/SATA HDD/SSD. Для расширения предусмотрен 1 slot full-height full-length, для работы которого требуется riser card. Также реализована система охлаждения с тремя 4 cm counter-rotating PWM вентиляторами и возможностью установки дополнительного вентилятора для охлаждения PCI-карты.

Технические особенности

- Высота корпуса: 1.7" (43 mm).
- Ширина корпуса: 17.2" (437 mm).
- Глубина корпуса: 23.5" (597 mm).
- Масса брутто: 36 lbs (16.33 kg).
- Упаковочные размеры: 23.5" (597 mm) x 8.5" (216 mm) x 33.7" (856 mm).
- Цвет исполнения: Black.
- Блок питания: 1U 500W Redundant Single Output power supply W/PMbus, ширина 54.5 mm.
- КПД блока питания: 94%.
- Вход питания: 100 - 240 Vac.
- Частота входного питания: 50-60 Hz.
- Выход по линии +12V: max 42 A, min 0.5 A.
- Выход по линии +5Vsb: max 4 A, min 0 A.
- Блок распределения питания: PDB-PT112-2424.
- Выход распределителя: Backplanes (gold finger).
- Линия +12V у PDB: O/P 12V/54.
- Линия +5V у PDB: max 25 A.
- Линия +3.3V у PDB: max 25 A.
- Линия -12V у PDB: max 0.6 A.
- Передняя панель: кнопка Power On/Off, кнопка System Reset, кнопка Unit Identification (UID).
- Индикаторы: Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, Unit Identification (UID) LED.
- Оптический привод: опциональный 1x Slim DVD-ROM Drive, предусмотрен 1x slim DVD-ROM drive bay.

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>

- Диапазон рабочей температуры: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Диапазон температуры хранения: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Диапазон рабочей влажности: 8% - 90% без конденсации.
- Диапазон влажности при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус предназначен для сборки серверных систем в стойке, где важны компактность форм-фактора, возможность установки накопителей с горячей заменой, поддержка redundant power supply и совместимость с типовыми серверными платами E-ATX. Решение подходит для серверных задач, где требуется разместить производительную платформу в 1U-корпусе, обеспечить доступ к дискам SAS/SATA и организовать штатное охлаждение и питание внутри ограниченного по высоте шасси.

Совместимость

- Материнские платы формата 12" x 13" E-ATX.
- Процессоры Intel и AMD, одиночные и двухпроцессорные конфигурации.
- До 8 накопителей 2.5" SAS/SATA HDD/SSD через 8-port 1U TQ backplane.
- Один слот расширения full-height, full-length с использованием riser card.
- Опциональный slim DVD-ROM привод.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 1U rackmount chassis.
- Корпус рассчитан на установку в серверную стойку.
- Система охлаждения построена на 3 вентиляторах 4 cm с counter-rotating PWM.
- Для охлаждения PCI-карты предусмотрена опция дополнительного вентилятора.
- Для работы блока питания используется redundant single output architecture.

Комплектация

- Серверное шасси.
- 8-slot 1U TQ backplane.
- Блок питания 1U 500W redundant single output W/PMbus.
- Встроенная система охлаждения с 3 вентиляторами.
- Передняя панель с кнопками управления и индикаторами.

Упаковка и маркировка

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>

- Упаковочные размеры: 23.5" (597 mm) x 8.5" (216 mm) x 33.7" (856 mm).
- Масса брутто: 36 lbs (16.33 kg).
- Исполнение: Black.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.

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 1U Supermicro SC113TQ-R500CB

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-113TQ-R500CB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-113TQ-R500CB
SKU	CSE-113TQ-R500CB
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1x Full-height, Full-length expansion slot(s) (Riser Card Required)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	Optional 1x Slim DVD-ROM Drive
Совместимость	

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>

Совместимость с платами

12" x 13" E-ATX

Питание

Конфигурация БП

-12 В Max: 0.6 А

Монтаж и установка

Передняя панель

Optional 3x fan for PCI card cooling

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 1U Supermicro SC113TQ-R500CB



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>