

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 SC835TQC-R802B (CSE-835TQC-R802B)



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-835TQC-R802B

Характеристики товара

Фото CSE-835TQC-R802B

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 SC835TQC-R802B

Supermicro SC835TQC-R802B — это 3U серверный корпус для монтажа в стойку, рассчитанный на материнские платы формата E-ATX и ATX. Модель ориентирована на построение серверных систем с одним или двумя процессорами Intel® или AMD и сочетает высокую плотность размещения накопителей, развитую систему охлаждения и резервированное питание. Корпус выполнен в черном цвете, имеет классическую компоновку для серверных платформ и подходит для задач, где важны емкость по дискам, расширяемость и надежная работа под нагрузкой.

Конструкция предусматривает 8 отсеков для 3.5" hot-swap накопителей SAS/SATA, поддержку 2 отсеков 5.25" и одного slim DVD, а также 7 полноразмерных полновысотных слотов расширения. За охлаждение отвечают пять вентиляторов и регулируемый воздушный кожух, обеспечивающие резервирование по охлаждению на уровне системы. Для питания применяются два резервируемых высокоэффективных блока питания Titanium-класса мощностью 800 Вт.

Функциональные возможности CSE-835TQC-R802B

Корпус обеспечивает размещение серверной конфигурации с акцентом на хранение данных и расширение функциональности. Основные возможности включают:

- поддержку одного или двух процессоров Intel® и AMD;
- 8 hot-swap корзин под 3.5" SAS/SATA накопители;
- дополнительное место под 2 отсека 5.25" и 1 slim DVD;
- возможность установки дополнительных hot-swap slim HDD/SSD kit и mobile racks;
- 7 слотов расширения full-height, full-length;
- резервированное питание 2 × 800 Вт;
- контроль состояния корпуса через датчик вскрытия шасси;
- переднюю панель с кнопкой питания, кнопкой сброса и светодиодной индикацией;
- многоступенчатую систему охлаждения с 5 вентиляторами.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 5.2" (132 мм), ширину 17.2" (437 мм) и глубину 25.5" (647 мм). Масса нетто составляет 36 lbs (16.33 kg), масса брутто — 75 lbs (34.02 kg). Упаковка имеет размеры 26.6" (676 mm) × 13" (330 mm) × 33.9" (861 mm). Доступный цвет исполнения — черный.

Система хранения построена на 8-портовой 3U backplane, рассчитанной на 8 × 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и оснащенной 2 разъемами mini SAS HD. Вентиляция реализована через 3 средних и 2 задних горячезаменяемых PWM-вентилятора 80 мм, а также регулируемый воздушный кожух. Для стабильной работы в составе серверной системы предусмотрен chassis intrusion switch.

Питание организовано через 1U 800W Redundant Power Supply с эффективностью 96%. Поддерживаются входные режимы 100–240 Vac и 200–240 Vdc, частота AC-входа 50–60 Hz. Выход питания подается на backplane через gold

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>

finger. Для силовой части также указаны характеристики +12V с рабочими пределами тока в зависимости от режима входа.

Корпус рассчитан на эксплуатацию при температуре 5 °C - 35 °C и относительной влажности 8% - 90% без конденсации. В нерабочем режиме допустим диапазон температур -40 °C - 70 °C и влажности 5% - 95% без конденсации.

Применение

Supermicro SC835TQC-R802B применяется для построения серверов хранения данных, универсальных серверных платформ и систем с большим количеством 3.5" накопителей. Корпус подходит для размещения серверных конфигураций в стойке, где требуется сочетание hot-swap дисковых отсеков, полноразмерных слотов расширения, резервированного питания и продуманного охлаждения. Он может использоваться в инфраструктуре, ориентированной на файловые сервисы, резервное копирование, локальное хранение данных, корпоративные серверы и другие сценарии, где важны отказоустойчивость и удобство обслуживания.

Совместимость

- формат материнских плат: E-ATX и ATX;
- поддержка процессоров Intel® и AMD в single и dual конфигурации;
- накопители SAS3/SATA3 3.5";
- backplane для 8-дисковой конфигурации с 2 mini SAS HD connectors;
- дополнительные аксессуары: slim DVD, mobile racks, drive kits, front bezel и rail set.

Монтаж и эксплуатация

- форм-фактор корпуса: 3U rackmount chassis;
- высота установки подходит для стойки формата 3U;
- передняя панель содержит кнопки питания и сброса;
- световая индикация включает HDD activity, power fail, network activity, power и system overheat;
- вентиляторы hot-swap и резервируемое питание упрощают обслуживание;
- chassis intrusion switch помогает контролировать вскрытие корпуса.

Упаковка и логистика

- вес нетто: 16.33 kg;
- вес брутто: 34.02 kg;
- размер упаковки: 676 × 330 × 861 mm;
- цвет коробки и корпуса: black.

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>

Комплектация

- 1U 800W redundant power supply;
- 3 front middle fans и 2 rear exhaust fans;
- 8-port 3U backplane;
- mounting rail set;
- air shroud;
- cables and accessories, включая front panel cable и fan power cables, по стандартному parts list.

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 SC835TQC-R802B

Условия эксплуатации	
Влажность эксплуатации	8% - 90%, без конденсации
Влажность хранения	5% - 95%, без конденсации
Температура хранения	-40 °C - 70 °C
Температура эксплуатации	5 °C - 35 °C
Мониторинг и индикация	
Индикация и датчики	Chassis intrusion switch, HDD activity, Power Fail, Network Activity, Power, System Overheat
Монтаж и установка	
Передняя панель	Power On/Off, System Reset
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения	5 вентиляторов, регулируемый air shroud, 100% cooling redundancy
Вентиляторы	3 средних и 2 задних hot-swap PWM, 80 мм
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-835TQC-R802B
Бренд	Supermicro
Модель	CSE-835TQC-R802B
Питание	

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>

Мощность БП	2 × 800 Вт, redundant, Titanium level, 96% efficiency
Частота питания	50–60 Hz
Входное напряжение	100–240 Vac, 200–240 Vdc
Накопители и хранение данных	
Дополнительные отсеки	2 × 5.25" и 1 × slim DVD
Backplane	3U 8-Port, поддержка 8 × 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD, 2 × mini SAS HD
Отсеки для накопителей	8 × 3.5" hot-swap SAS/SATA
Размеры и физические параметры	
Размеры корпуса	132 × 437 × 647 мм
Габариты упаковки	676 × 330 × 861 мм
Вес нетто	16.33 кг
Вес брутто	34.02 кг
Форм-фактор	3U
Совместимость	
Поддержка материнских плат	E-ATX, ATX
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Слоты расширения и шины	

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>

Слоты расширения

7 × full-height, full-length

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры

Intel® и AMD, Single и Dual

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 Supermicro SC835TQC-R802B



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>