

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 SC836BE1C-R1K03B (CSE-836BE1C-R1K03B)



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-836BE1C-R1K03B

Характеристики товара

Фото CSE-836BE1C-R1K03B

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 SC836BE1C-R1K03B

Supermicro SC836BE1C-R1K03B представляет собой 3U серверный корпус для монтажа в стойку, рассчитанный на установку материнских плат формата E-ATX и ATX с максимальным размером 13.68" x 13". Модель относится к линейке chassis и ориентирована на построение серверных систем с высокой плотностью накопителей, расширения и охлаждения. Корпус выполнен в черном цвете и комплектуется направляющими для установки в стойку.

Функциональные возможности CSE-836BE1C-R1K03B

Корпус поддерживает установку одиночных и двухпроцессорных платформ на базе Intel и AMD, обеспечивает размещение большого массива накопителей и рассчитан на серверные конфигурации с акцентом на расширяемость и охлаждение. Конструкция включает 16 отсеков 3.5" hot-swap SAS/SATA с поддержкой SES2, а также возможность установки дополнительной корзины на 2 x 2.5" hot-swap. Для подключения накопителей используется 16-портовая 3U SAS3 12 Gbps single-expander backplane, обеспечивающая поддержку до 16 HDD/SSD формата 3.5" SAS3/SATA3. Корпус оснащен 7 слотами расширения full-height full-length, фронтальной панелью с кнопками включения и сброса, светодиодной индикацией питания, активности HDD, системной информации, отказа питания и двумя индикаторами сетевой активности.

Технические особенности

Корпус имеет габариты 5.2" x 17.2" x 25.5" , что соответствует 132 x 437 x 647 мм, а масса нетто составляет 36 lbs (16.33 kg), масса брутто - 75 lbs (34.02 kg). Упаковка имеет размеры 26.6" x 13" x 39.9" или 676 x 330 x 1013 мм. Цвет исполнения - черный. Система охлаждения включает 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s), а также 2 x 8 cm hot-swap exhaust fan(s) и air shroud. Система контроля состояния шасси включает датчик вскрытия корпуса. Блок питания - 1U 800/1000W Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus с эффективностью 96%. При питании от 100 - 127 Vac доступна мощность 800 W, при 200 - 240 Vac и 200 - 240 Vdc - 1000 W. Частота входного AC составляет 50-60 Hz. Выход питания выполнен через Gold Finger (19 Pair Connector). По линии +12V указаны значения до 66.7 A при 100 - 127 Vac и до 83 A при 200 - 240 Vac или 200 - 240 Vdc. По линии +5Vsb также предусмотрен дополнительный резерв питания. Внешняя конструкция и состав шасси рассчитаны на серверное использование и длительную эксплуатацию в стойке.

Применение

Корпус применяется для построения серверов хранения данных, универсальных серверных систем и конфигураций, где важны большое число горячезаменяемых отсеков, поддержка нескольких плат расширения и надежное резервированное питание. Модель подходит для корпоративных серверных узлов, систем с SAS/SATA-массивами и платформ, требующих эффективного охлаждения и стойко-ориентированного форм-фактора.

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>

Корпус совместим с материнскими платами E-ATX и ATX максимальным размером 13.68" x 13". Поддерживаются одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD. Для накопителей предусмотрена поддержка SAS/SATA и SAS3/SATA3 HDD/SSD в 3.5" формате, а также опциональная установка 2.5" hot-swap корзины.

Монтаж и эксплуатация

Шасси предназначено для монтажа в стойку и комплектуется rail set для стандартных 2U/3U rackmount-инсталляций. Конструкция рассчитана на работу при температуре 5 °C - 35 °C и относительной влажности 8% - 90% без конденсации. При хранении и транспортировке допустим диапазон температуры -40 °C - 70 °C и влажности 5% - 95% без конденсации.

Комплектация

В составе конфигурации указаны корпус, система резервированного питания, вентиляторы охлаждения, фронтальная панель с кнопками и индикацией, направляющие для стойки и элементы, обеспечивающие установку и обслуживание серверной системы.

Логистические данные

Масса нетто изделия составляет 16.33 kg, масса брутто - 34.02 kg. Размеры упаковки - 676 x 330 x 1013 мм. Эти параметры важны для планирования доставки, хранения и размещения оборудования в серверной инфраструктуре.

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 SC836BE1C-R1K03B

Цвет и внешний вид	
Цвет	3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s), 2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s), air shroud
Размеры и физические параметры	
Габариты	336 x 76 x 40 мм
Идентификаторы	
Модель	CSE-836BE1C-R1K03B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-836BE1C-R1K03B
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	Корпус, резервированный блок питания, вентиляторы охлаждения, фронтальная панель, направляющие для стойки
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	7 x full-height, full-length
Условия эксплуатации	

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>

Рабочая температура 5% - 95% без конденсации

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 16-port 3U SAS3 12 Гбит/с single-expander, поддержка до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD

Совместимость

Совместимость с материнскими платами E-ATX, ATX, максимальный размер 13.68" x 13"

Питание

Мощность БП 800 Вт при 100 - 127 Vac; 1000 Вт при 200 - 240 Vac и 200 - 240 Vdc

Мониторинг и датчики

Контроль шасси Chassis intrusion switch

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 SC836BE1C-R1K03B



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>