

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 3U серверный корпус SUPERMICRO CSE-836BE2C-R1K03B (CSE-836BE2C-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-836BE2C-R1K03B

Характеристики товара

Фото CSE-836BE2C-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 3U серверный корпус SUPERMICRO CSE-836BE2C-R1K03B

SUPERMICRO CSE-836BE2C-R1K03B — это 3U серверный корпус для построения стоечных систем хранения и серверных конфигураций. Корпус рассчитан на установку материнских плат формата E-ATX и ATX с максимальным размером 13.68" x 13". Конструкция ориентирована на использование в составе серверных платформ, где важны плотность размещения накопителей, удобство обслуживания и поддержка отказоустойчивого питания.

Функциональные возможности CSE-836BE2C-R1K03B

Корпус оснащён 16 отсеками для 3.5" hot-swap накопителей и поддерживает дополнительную установку 2 x 2.5" hot-swap drive bay. Используется 16-портовая 3U SAS3 12 Gbps dual-expander backplane, рассчитанная на подключение до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD. При этом для secondary expander port указано подключение только к dual-port SAS устройствам, а для single-port SATA не действует функция резервирования.

Для расширения предусмотрено 7 полноразмерных слотов full-height, full-length. На передней панели доступны кнопки Power On/Off и System Reset, а также индикаторы Power status, HDD activity, System Information, Power Fail и 2 Network Activity LEDs. Такая компоновка упрощает контроль состояния системы и обслуживание в стойке.

Технические особенности

- Форм-фактор: 3U chassis.
- Совместимость с материнскими платами: E-ATX и ATX, максимальный размер 13.68" x 13".
- Поддержка процессоров: Dual and Single Intel® and AMD processors.
- Габариты корпуса: высота 5.2" (132 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 25.5" (647 mm).
- Масса брутто: 75 lbs (34.02 kg).
- Масса нетто: 36 lbs (16.33 kg).
- Размеры упаковки: 26.6" (676 mm) x 13" (330 mm) x 39.9" (1013 mm).
- Доступный цвет: Black.
- Охлаждение: 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s), 2 x 8 cm hot-swap exhaust fan(s) и air shroud.
- Система мониторинга: chassis intrusion switch.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения/нерабочий диапазон: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% - 95% без конденсации.
- Блок питания: 1U 800/1000W Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus.
- Энергоэффективность блока питания: 96%.
- Выходная мощность: 800W при 100 - 127Vac; 1000W при 200 - 240Vac; 1000W при 200 - 240Vdc.
- Частота входного AC: 50-60Hz.
- Размеры блока питания: 336 x 76 x 40 mm.
- Тип выхода: Gold Finger (19 Pair Connector).

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>

- По линии +12V: Max 66.7A / Min 0A при 100Vac - 127Vac; Max 83A / Min 0A при 200Vac - 240Vac; Max 83A / Min 0A при 200Vdc - 240Vdc.
- По линии +5Vsb: указано наличие отдельной линии питания.

Применение

Корпус подходит для серверных и storage-конфигураций в стойке, где требуется высокая плотность дисков, возможность горячей замены накопителей, резервирование питания и наличие полноразмерных слотов расширения. Конструкция удобна для сборки систем хранения, серверов общего назначения и решений, которым важны обслуживание без остановки и расширяемость.

Совместимость

- Материнские платы формата E-ATX и ATX.
- Процессоры Intel® и AMD, single и dual processor configurations.
- Накопители SAS3/SATA3 3.5" HDD/SSD.
- Опционально поддерживаются 2 x 2.5" hot-swap drive bay.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус предназначен для установки в 19-дюймовую стойку и эксплуатации в серверной инфраструктуре.
- Наличие hot-swap отсеков облегчает обслуживание накопителей без длительного простоя.
- Redundant PWM fans и air shroud улучшают воздушный поток и поддержание температуры.
- Chassis intrusion switch помогает контролировать несанкционированное вскрытие корпуса.

Комплектация

- Серверный корпус SUPERMICRO SC836BE2C-R1K03B.
- Установленный redundant power supply.
- Система вентиляторов и воздуховод air shroud.
- Backplane для подключения накопителей.

Упаковка и маркировка

- Масса брутто: 75 lbs (34.02 kg).
- Масса нетто: 36 lbs (16.33 kg).
- Размер упаковки: 26.6" x 13" x 39.9".
- Цвет исполнения: 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>

Характеристики 3U серверный корпус SUPERMICRO CSE-836BE2C-R1K03B

Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fans; 2 x 8 см hot-swap exhaust fans; air shroud
Питание	
+5Vsb	Наличие отдельной линии питания
+12V	Max: 66.7 A / Min: 0 A (100Vac - 127Vac); Max: 83 A / Min: 0 A (200Vac - 240Vac); Max: 83 A / Min: 0 A (200Vdc - 240Vdc)
Выходная мощность	800 Вт with Input 100 - 127Vac; 1000 Вт with Input 200 - 240Vac; 1000 Вт with Input 200 - 240Vdc
Энергоэффективность блока питания	96%
Частота входного AC	50-60Hz
Размеры блока питания	336 x 76 x 40 мм
Тип выхода блока питания	Gold Finger (19 Pair Connector)
Тип блока питания	1U 800/1000 Вт Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus
Накопители и хранение данных	
Дополнительные отсеки	Опционально 2 x 2.5" hot-swap drive bay
Ограничение по резервированию	Secondary expander port only connects to dual-port SAS devices; single-port SATA does not have redundancy feature
Поддержка накопителей	До 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD

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 накопителей	16 x 3.5" hot-swap
Backplane	16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Совместимость	
Совместимые форматы плат	E-ATX, ATX
Условия эксплуатации	
Температура хранения / нерабочий диапазон	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Нерабочая влажность	5% - 95% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-836BE2C-R1K03B
SKU	CSE-836BE2C-R1K03B
Модель	CSE-836BE2C-R1K03B
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки передней панели	Power On/Off, System Reset
Индикаторы передней панели	Power status LED, HDD activity LED, System Information LED, Power Fail LED, 2 Network Activity LEDs
Датчик вскрытия	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>

Размеры и физические параметры

Максимальный размер материнской платы 13.68" x 13"

Форм-фактор 3U chassis

Высота 5.2" (132 мм)

Вес брутто 75 lbs (34.02 кг)

Ширина 17.2" (437 мм)

Вес нетто 36 lbs (16.33 кг)

Глубина 25.5" (647 мм)

Габариты упаковки 26.6" (676 мм) x 13" (330 мм) x 39.9" (1013 мм)

Функции и возможности

Рекомендуемое применение Серверные и storage-конфигурации в стойке с высокой плотностью дисков

Назначение и классификация

Тип товара Серверный корпус

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры Dual and Single Intel® and AMD processors

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 7 x full-height, full-length

Цвет и внешний вид

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>

Цвет

Черный

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>

Страница 8 из 9

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 3U серверный корпус SUPERMICRO CSE-836BE2C-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>