

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R609JBOD (CSE-836BE2C-R609JBOD)



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-R609JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-836BE2C-R609JBOD

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R609JBOD

Supermicro SC836BE2C-R609JBOD представляет собой 3U JBOD storage chassis для построения хранилищ резервного копирования, репликации данных и высокоплотного архивного хранения. Конструкция рассчитана на 16 накопителей формата 3,5 дюйма с горячей заменой и ориентирована на использование в системах, где важны высокая емкость, надежность подключения и удобство обслуживания. Корпус выполнен в черном цвете, а его габариты и масса позволяют учитывать изделие при проектировании стойки, транспортировке и размещении в серверной инфраструктуре.

Функциональные возможности CSE-836BE2C-R609JBOD

Модель поддерживает организацию JBOD-хранилища с dual-expander backplane, что дает возможность подключать SAS3/SATA3 накопители и строить конфигурации с высокой доступностью. Для подключения предусмотрены 8 портов Mini-SAS HD, рассчитанных на внутреннее или внешнее каскадирование и работу в сценариях с повышенными требованиями к пропускной способности и отказоустойчивости. На фронтальной панели доступны кнопки питания, сброса и идентификации узла, а также индикатор сетевой активности. Для удаленного контроля предусмотрен интерфейс IPMI, а синхронизация времени реализуется через NTP с резервным питанием RTC-батареи.

Система охлаждения построена на наборе горячезаменяемых вентиляторов, а питание реализовано через резервируемые блоки питания класса Platinum с заявленной эффективностью 94%. В списке совместимых контроллеров указаны платы серии AOC-SAS3, включая варианты RAID-контроллера и Host Bus Adapter, что упрощает интеграцию в существующую инфраструктуру хранения. Для корректной работы производитель рекомендует использовать проверенные накопители Supermicro.

Технические особенности

- Форм-фактор: 3U JBOD storage chassis.
- Слоты под накопители: 16 x 3,5" hot-swap HDD bay.
- Backplane: 16-port 3U SAS3 12Gbps dual-expander backplane.
- Поддержка накопителей: до 16 x 3,5" SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Интерфейсы подключения: 8 x Mini-SAS HD ports.
- Удаленный мониторинг: IPMI.
- Охлаждение: 2 x 8 cm hot-swap exhaust fan(s) и 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Блок питания: 600W / 650W 1U Redundant Power Supply.
- Эффективность БП: 94%.
- Параметры питания: 650W при 200-240Vac, 600W при 100-127Vac, 650W при 200-240Vdc.
- Частота входного AC: 50-60 Hz.
- Размеры изделия: 5,2" x 17,2" x 25,5"; 132 x 437 x 647 mm.
- Масса нетто: 36 lbs / 16,33 kg.
- Масса брутто: 75 lbs / 34,02 kg.

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>

- Упаковка: 26,6" x 13" x 39,9"; 676 x 330 x 1013 mm.
- Цвет: black.
- Совместимые контроллеры: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-818E.

Применение

Шасси применяется в системах cloud backup, data replication и high density archive storage. Оно подходит для построения JBOD-массивов в серверных и дата-центровых инсталляциях, где требуется большое количество 3,5-дюймовых накопителей, резервируемое питание, удаленный контроль и возможность каскадного расширения через Mini-SAS HD.

Совместимость

- Поддерживаются SAS3/2 HDD и SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Для использования рекомендованы validated drives Supermicro.
- В списке квалифицированных решений указаны контроллеры AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-818E.

Монтаж и эксплуатация

- Конструкция рассчитана на установку в 3U стойку.
- Накопители и вентиляторы горячезаменяемые.
- Поддерживается удаленное включение и выключение питания, а также системный мониторинг через IPMI.
- Рабочий диапазон температуры: 5 °C - 35 °C.
- Температура хранения и транспортировки: -40 °C - 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Упаковка и маркировка

Изделие поставляется в упаковке размером 676 x 330 x 1013 mm. Заявленная масса брутто составляет 34,02 kg, что следует учитывать при приемке, складской обработке и логистике.

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R609JBOD

Размеры и физические параметры

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

Глубина 25.5" (647 мм)

Вес нетто 36 lbs (16.33 кг)

Ширина 17.2" (437 мм)

Вес брутто 75 lbs (34.02 кг)

Высота 5.2" (132 мм)

Форм-фактор 3U JBOD storage chassis

Мониторинг и индикация

Удаленный мониторинг IPMI

Кнопки на фронтальной панели Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID)

Индикаторы 1 Network activity LED

Накопители и хранение данных

Порты Mini-SAS HD 8 шт.

Интерфейс подключения накопителей Mini-SAS HD

Количество отсеков 16 x 3.5" hot-swap HDD bay

Поддержка накопителей до 16 x 3.5" 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>

Backplane	16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения	2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s) and air shroud; 3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-836BE2C-R609JBOD
Бренд	Supermicro
Модель	CSE-836BE2C-R609JBOD
Питание	
Частота входного АС	50-60 Hz
Мощность БП	600 Вт / 650 Вт 1U Redundant Power Supply
Выходная мощность	650 Вт при 200-240Vac; 600 Вт при 100-127Vac; 650 Вт при 200-240Vdc
Эффективность БП	94%
Совместимость	
Совместимые контроллеры	AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E; AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
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 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)

Назначение и классификация

Тип товара	JBOD-шасси
------------	------------

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R609JBOD



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>