

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 3U Supermicro SC836BE1C-R609JBOD (CSE-836BE1C-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-836BE1C-R609JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-836BE1C-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 3U Supermicro SC836BE1C-R609JBOD

Supermicro SC836BE1C-R609JBOD представляет собой 3U JBOD storage chassis для построения систем хранения данных с высокой плотностью размещения накопителей. Корпус рассчитан на использование в сценариях резервного копирования, репликации данных и архивного хранения, где важны надежное подключение дисков, резервирование питания и удаленный мониторинг. Форм-фактор шасси ориентирован на установку в стойку и использование в составе JBOD-решений с внешним или внутренним каскадированием через Mini-SAS HD.

Функциональные возможности CSE-836BE1C-R609JBOD

Модель поддерживает установку до 16 жестких дисков формата 3.5" с горячей заменой. В конструкции применен один expander backplane на 16 портов с поддержкой SAS3 12 Gb/s, а также совместимость с SAS3/SATA3 HDD/SSD. Шасси оснащено 4 портами Mini-SAS HD для внутренних и внешних схем каскадирования expander-комбинаций, что позволяет строить конфигурации с повышенной производительностью, доступностью и уровнем резервирования. Для дистанционного контроля предусмотрен IPMI-порт, поддерживается синхронизация времени NTP и резервирование часов реального времени батарейкой RTC. Система охлаждения выполнена на базе горячезаменяемых вентиляторов, а питание организовано через резервированные источники с высокой эффективностью.

Технические особенности

- Форм-фактор: 3U JBOD storage chassis.
- Поддержка накопителей: до 16 x 3.5" hot-swap HDD bays.
- Совместимость по накопителям: SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Backplane: 16-Port 3U SAS3 12Gbps single-expander backplane.
- Поддерживаемые контроллеры: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Порты подключения: 4 x Mini-SAS HD.
- Управление и мониторинг: IPMI.
- Охлаждение: 2 x 8 cm hot-swap exhaust fan(s) with air shroud, 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Блок питания: 600W / 650W 1U redundant power supply, эффективность 94%.
- Входное напряжение: 100 - 127 Vac, 200 - 240 Vac, 200 - 240 Vdc.
- Частота входа AC: 50 - 60 Hz.
- Выход по линии +12V: до 54.16 A при 200 - 240 Vac/Vdc, до 50 A при 100 - 127 Vac.
- Габариты шасси: высота 5.2" (132 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 25.5" (647 mm).
- Размеры блока питания: 336 x 76 x 40 mm.
- Вес нетто: 36 lbs (16.33 kg).
- Вес брутто: 75 lbs (34.02 kg).
- Упаковка: 26.6" (676 mm) x 13" (330 mm) x 39.9" (1013 mm).
- Цвет: Black.
- Фронтальная панель: кнопки Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID); 1 network activity LED.

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>

Применение

Шасси используется для cloud backup, data replication и high density archive storage applications. Также оно подходит для построения JBOD-систем, где требуется высокая плотность дисков, резервирование питания, удаленное управление и возможность каскадирования через Mini-SAS HD. Решение ориентировано на серверные и дата-центровые сценарии хранения, в которых важны масштабируемость и поддержка большого числа накопителей в одном корпусе.

Совместимость

- Рекомендуемые контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Поддержка validated drives: для оптимальной производительности и качества рекомендованы validated HDD Supermicro.
- Поддержка подключения: внутренние и внешние схемы cascading expander combination через Mini-SAS HD.

Монтаж и эксплуатация

- Шасси рассчитано на стойчную установку в формате 3U.
- Используются hot-swap компоненты для накопителей и вентиляторов, что упрощает обслуживание без длительного простоя.
- Поддерживается удаленное включение и выключение системы, а также системный мониторинг через IPMI.
- Рабочий температурный диапазон: 5 °C - 35 °C.
- Температура хранения и нерабочего режима: -40 °C - 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении и нерабочем режиме: 5% - 95% без конденсации.

Ограничения и условия использования

- Шасси предназначено для JBOD-сценариев и не позиционируется как универсальный корпус общего назначения.
- Рекомендуется использовать проверенные Supermicro HDD для оптимальной работы и качества.
- Для внешних подключений и каскадирования следует использовать совместимые SAS HBA / controller решения.

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 3U Supermicro SC836BE1C-R609JBOD

Условия эксплуатации

Влажность хранения / нерабочего режима 5% - 95% (non-condensing)

Температура хранения / нерабочего режима -40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

Рабочая температура 5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)

Рабочая влажность 8% - 90% (non-condensing)

Питание

Входное напряжение DC 200 - 240 Vdc

Входное напряжение AC 100 - 127 Vac; 200 - 240 Vac

Мощность БП 600 Вт / 650 Вт 1U redundant power supply

Частота входа AC 50 - 60 Hz

Выход линии +12V Max 54.16 A при 200 - 240 Vac/Vdc; Max 50 A при 100 - 127 Vac

Эффективность блока питания 94%

Управление и удаленный доступ

Управление и мониторинг IPMI

Совместимость

Поддерживаемые контроллеры AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E; AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E

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>

Накопители и хранение данных

Поддерживаемые накопители SAS3/SATA3 HDD/SSD

Порты Mini-SAS HD 4

Backplane 16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с single-expander backplane

Отсеки для накопителей 16 x 3.5" hot-swap HDD bay

Охлаждение и вентиляция

Вентиляторы 2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s) with air shroud; 3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)

Идентификаторы

Артикул производителя CSE-836BE1C-R609JBOD

SKU CSE-836BE1C-R609JBOD

Бренд Supermicro

Модель CSE-836BE1C-R609JBOD

Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели Power On/Off; System Reset; Unit Identification (UID)

Индикаторы передней панели 1 Network activity LEDs

Функции и возможности

Рекомендуемое применение Cloud backup, data replication, high density archive storage applications

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
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
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 3U Supermicro SC836BE1C-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>