

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 SC836BE1C-R1K03JBOD (CSE-836BE1C-R1K03JBOD)



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-R1K03JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-836BE1C-R1K03JBOD

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 SC836BE1C-R1K03JBOD

Supermicro SC836BE1C-R1K03JBOD — это 3U JBOD storage chassis для построения систем хранения данных высокой плотности. Корпус рассчитан на установку до 16 накопителей формата 3.5 дюйма с горячей заменой и ориентирован на задачи резервного копирования в облаке, репликации данных и архивного хранения. Конструкция шасси сочетает внутреннюю компоновку для дисковых корзин, систему охлаждения и средства удаленного контроля, что делает его удобной основой для специализированных хранилищ на базе SAS.

Функциональные возможности CSE-836BE1C-R1K03JBOD

Модель поддерживает single-expander backplane и работу с SAS3/SATA3 накопителями, обеспечивая пропускную способность 12 Gb/s. В шасси предусмотрены 4 порта Mini-SAS HD для внутреннего и внешнего каскадирования, а также IPMI-порт для удаленного включения и выключения питания и мониторинга системы. Поддержка NTP помогает синхронизировать время, а резервная батарея RTC повышает устойчивость служебных функций.

- 16 отсеков для 3.5" HDD с горячей заменой.
- Совместимость с SAS3 и SAS2 HDD, а также SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- 4 порта Mini-SAS HD для каскадирования и построения высокодоступных конфигураций.
- Удаленный доступ к базовым функциям через IPMI.
- Резервируемая схема питания 1+1.
- Титановые источники питания с эффективностью 96%.
- Система охлаждения с горячезаменяемыми вентиляторами.

Технические особенности

Форм-фактор шасси — 3U JBOD storage chassis. Габариты корпуса составляют 5.2" x 17.2" x 25.5", что соответствует 132 x 437 x 647 мм. Масса нетто — 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. Доступный цвет — черный.

Система хранения использует 16-портовый 3U SAS3 12Gbps single-expander backplane с поддержкой до 16 накопителей 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD. Для подключения и совместимости с контроллерами указаны модели AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E. Внутри используются 2x 8cm hot-swap exhaust fan(s) с air shroud и 3x 8cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s), а также 1x IPMI port и 1 Network activity LED.

Блок питания выполнен как 1U 800/1000W Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus. Эффективность блока питания — 96%. Выходная мощность составляет 800 W при входе 100-127 Vac, 1000 W при 200-240 Vac и 1000 W при 200-240 Vdc. Диапазон частоты входного AC — 50-60 Hz. Выходной тип — Gold Finger (19 Pair Connector). Параметры линии +12V: Max 66.7A / Min 0A при 100-127 Vac, Max 83A / Min 0A при 200-240 Vac и Max 83A / Min 0A при 200-240 Vdc.

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>

Рабочие условия системы включают температуру 5°C - 35°C и относительную влажность 8% - 90% без конденсации. Для хранения и нерабочего состояния указаны температура -40°C - 70°C и относительная влажность 5% - 95% без конденсации. Производитель рекомендует использовать validated drives для оптимальной производительности и качества.

Применение

Шасси применяется в системах cloud backup, data replication и high density archive storage. Оно подходит для сборки JBOD-массивов, в которых важны плотность размещения дисков, каскадирование по Mini-SAS HD и удаленный мониторинг состояния. Такой корпус используют как основу для корпоративных хранилищ, где требуется резервирование питания, интенсивный поток данных и удобное обслуживание накопителей.

Совместимость

Для данной модели подтверждена совместимость с SAS HBA и RAID-контроллерами серий AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E. Также рекомендуется использовать validated HDD от Supermicro для достижения оптимальных результатов.

Монтаж и эксплуатация

Шасси рассчитано на горячую замену дисков и вентиляторов, а также на обслуживание без потери общей структуры хранилища. Наличие кнопок Power On/Off, System Reset и Unit Identification облегчает эксплуатацию, а IPMI упрощает удаленное наблюдение за системой и базовое управление питанием.

Комплектация

- 3U JBOD storage chassis.
- 16 отсеков для 3.5" hot-swap HDD.
- Блок питания с резервированием 1+1.
- Система охлаждения с горячезаменяемыми вентиляторами.
- Поддержка single-expander backplane.

Логистические данные

Масса брутто изделия составляет 75 lbs (34.02 kg), масса нетто — 36 lbs (16.33 kg). Размеры упаковки — 26.6" x 13" x 39.9", или 676 x 330 x 1013 мм.

Эксплуатационные параметры

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. Температура хранения и нерабочего состояния: -40°C - 70°C. Рабочая относительная влажность: 8% - 90% без конденсации. Нерабочая относительная влажность: 5% - 95% без конденсации.

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 SC836BE1C-R1K03JBOD

Подключение и интерфейсы	
Интерфейс подключения	Mini-SAS HD
Питание	
+12V	Max 66.7 A / Min 0 A при 100-127 Vac; Max 83 A / Min 0 A при 200-240 Vac; Max 83 A / Min 0 A при 200-240 Vdc
Выходная мощность	800 Вт при 100-127 Vac; 1000 Вт при 200-240 Vac; 1000 Вт при 200-240 Vdc
Схема резервирования питания	1+1
Частота входного AC	50-60 Hz
Система питания	1U 800/1000 Вт Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus
Удаленное управление питанием	Remote System Power on/off через IPMI
Выходной тип	Gold Finger (19 Pair Connector)
Эффективность блока питания	96%
Накопители и хранение данных	
Тип отсеков	3.5" hot-swap HDD bay
Поддерживаемые накопители	SAS3/SATA3 HDD/SSD
Пропускная способность backplane	12 ГБ/s
Порты Mini-SAS HD	4

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
Backplane	16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с single-expander backplane
Рекомендуемые накопители	validated drives Supermicro
Совместимость	
Совместимые контроллеры	AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	26.6" x 13" x 39.9" (676 x 330 x 1013 мм)
Вес брутто	75 lbs (34.02 кг)
Форм-фактор	3U JBOD storage chassis
Высота	5.2" (132 мм)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	36 lbs (16.33 кг)
Глубина	25.5" (647 мм)
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s) & air shroud; 3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Количество вентиляторов	5
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-836BE1C-R1K03JBOD

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>

Модель	CSE-836BE1C-R1K03JBOD
Бренд	Supermicro
Монтаж и установка	
Фронтальная панель	Power On/Off button, System Reset button, Unit Identification (UID) button, 1 Network activity LED
Функции и возможности	
Синхронизация времени	NTP
Резервная батарея RTC	Есть
Мониторинг и индикация	
Удаленный мониторинг	IPMI
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Условия эксплуатации	
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Цвет и внешний вид	
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>

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 SC836BE1C-R1K03JBOD



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>