

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 SC847E2C-R1K23JBOD (CSE-847E2C-R1K23JBOD)



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-847E2C-R1K23JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-847E2C-R1K23JBOD

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 SC847E2C-R1K23JBOD

Supermicro SC847E2C-R1K23JBOD — это 4U SAS3 JBOD storage chassis для хранения данных высокой плотности. Корпус предназначен для построения ёмкой дисковой системы с доступом к накопителям с фронтальной и тыльной стороны. Конструкция ориентирована на подключение через внешние mini SAS HD и на работу с SAS3/SATA3 носителями.

Функциональные возможности CSE-847E2C-R1K23JBOD

- Поддержка 44 горячезаменяемых отсеков 3,5": 24 спереди и 20 сзади.
- Совместимость с SAS3/2 HDD и поддержка пропускной способности 12 Gbps.
- Двухсторонняя компоновка повышенной плотности для JBOD-хранилища.
- Встроенная плата управления JBOD с IPMI для удаленного мониторинга и включения/выключения питания.
- 8 внешних подключений mini SAS HD SFF 8644 и порт IPMI RJ45.
- Резервируемое питание 1+1 и резервируемое охлаждение.
- Паллетная упаковка для удобной перевозки и обработки.
- Рекомендованы квалифицированные SAS HBA/контроллеры Supermicro: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-818E.

Технические особенности

- Форм-фактор: 4U SAS3 JBOD storage chassis.
- Габариты корпуса: 7" (178 мм) в высоту, 17,2" (437 мм) в ширину, 27,5" (699 мм) в глубину.
- Масса нетто: 86 lbs (39 kg).
- Масса брутто: 118 lbs (53,52 kg).
- Размер упаковки: 27,2" (691 мм) x 17,4" (442 мм) x 39,6" (1006 мм).
- Цвет: черный.
- Система охлаждения: 7x 8cm hot-swap redundant PWM cooling fans.
- Система мониторинга: IPMI.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.
- Питание: 1U 1200W/1000W Titanium Power Supply W/PMbus W76xL336xH40mm.
- Эффективность блока питания: 96%.
- Выходная мощность: 1200W при входе 200 - 240Vac, 1000W при входе 100 - 127Vac, 1200W при входе 200 - 240Vdc.
- Частота входного переменного тока: 50-60Hz.
- Выходной тип: Backplanes (gold finger).
- Параметр +12V: до 100A при 200Vdc - 240Vdc и 200Vac - 240Vac, до 83A при 100Vac - 127Vac.

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>

- Параметр +5Vsb: до 4A.
- Power Distributor: PDB-PT847-8824.
- Front panel: Power On/Off, System Reset и Unit Identification (UID) buttons.
- Индикаторы: power status LED, network activity LED, power fail LED, UID LED, fan fail/system over heat LED.
- Задняя и фронтальная корзины: 24-портовая front backplane и 20-портовая rear backplane с dual-expander архитектурой.
- Особенность backplane: secondary expander port подключается только к dual-port SAS devices; single-port SATA не получает функцию резервирования.

Применение

- JBOD-хранилища для дата-центров и корпоративных инфраструктур.
- Системы высокой плотности для размещения большого массива SAS/SATA накопителей.
- Сценарии расширения дисковой емкости с внешним подключением к SAS HBA или RAID/host bus adapter.
- Инфраструктуры, где требуется удаленный контроль питания и мониторинг через IPMI.

Совместимость

- Квалифицированные контроллеры: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Поддерживаемые носители: 3,5" SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Для вторичного expander-порта требуется dual-port SAS device; для single-port SATA резервирование не поддерживается.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус выполнен в формате 4U и рассчитан на установку в стойку как JBOD storage chassis.
- Подключение внешних линий выполнено через mini SAS HD (SFF 8644).
- Система охлаждения и питание выполнены по резервируемой схеме для повышения отказоустойчивости.
- Для оптимальной производительности Supermicro рекомендует использовать validated drives.

Ограничения и условия использования

- Рабочий температурный диапазон ограничен значениями 5°C - 35°C.
- Неэксплуатационный температурный диапазон: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность допускается только без конденсации.
- Резервная функция на secondary expander port не работает с single-port SATA устройствами.
- Поставщик рекомендует согласовывать validated HDD с представителем Supermicro.

Логистические данные

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>

- Вес нетто: 39 kg.
- Вес брутто: 53,52 kg.
- Поставка в паллетированной упаковке.

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 SC847E2C-R1K23JBOD

Совместимость	
Рекомендуемые контроллеры	AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E; AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
Питание	
Частота входного тока	50-60Hz
Мощность БП	1U 1200 Вт/1000 Вт Titanium Power Supply W/PMbus
Power Distributor	PDB-PT847-8824
Размер блока питания	336 x 76 x 40 мм
Удаленное управление питанием	JBOD Power Control Board with IPMI remote monitor and power on-off
+5Vsb	Max 4 A / Min 0 A
+12V	Max 100 A / Min 0 A (200Vdc - 240Vdc, 200Vac - 240Vac); Max 83 A / Min 0 A (100Vac - 127Vac)
Эффективность БП	96%
Выходная мощность	1200 Вт at 200 - 240Vac; 1000 Вт at 100 - 127Vac; 1200 Вт at 200 - 240Vdc
Комплектация	
Комплектация / поставка	Palletized packaging for easy shipping and handling
Подключение и интерфейсы	
Интерфейсы подключения	8x External mini SAS HD (SFF 8644), IPMI RJ-45 port

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>

Пропускная способность	12 Гбит/с
Накопители и хранение данных	
Количество отсеков 3,5"	44
Особенность backplane	secondary expander port only connects to dual-port SAS devices; single-port SATA Нет redundancy feature
Backplane front	24-Port 4U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Backplane rear	20-Port 4U (SC847E2C JBOD) SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Схема отсеков	24 фронтальных + 20 тыльных hot-swap SAS drive bays
Рекомендация по накопителям	validated drives are recommended
Поддержка накопителей	SAS3/2 HDD, SAS3/SATA3 HDD/SSD
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	7 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-847E2C-R1K23JBOD
Модель	CSE-847E2C-R1K23JBOD
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	IPMI

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>

Индикаторы	Power status LED, network activity LED, Power Fail LED, UID LED, Fan Fail/System Over Heat LED
Фронтальные кнопки	Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID)
Размеры и физические параметры	
Вес брутто	118 lbs (53.52 кг)
Форм-фактор	4U
Вес нетто	86 lbs (39 кг)
Габариты упаковки	27.2" (691 мм) x 17.4" (442 мм) x 39.6" (1006 мм)
Размеры корпуса	7" (178 мм) x 17.2" (437 мм) x 27.5" (699 мм)
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 SC847E2C-R1K23JBOD



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>