

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 Серверный корпус Supermicro SC847BA-R1K23LPB (CSE-847BA-R1K23LPB)



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-847BA-R1K23LPB

Характеристики товара

Фото CSE-847BA-R1K23LPB

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 Серверный корпус Supermicro SC847BA-R1K23LPB

SC847BA-R1K23LPB — это 4U серверный корпус Supermicro для построения отказоустойчивых систем хранения и серверных конфигураций. Корпус рассчитан на установку материнских плат формата до 13.68" x 13", а также E-ATX и ATX. Конструкция ориентирована на работу с одиночными и двухпроцессорными платформами Intel и AMD, что делает корпус подходящим для широкого спектра серверных задач.

Функциональные возможности CSE-847BA-R1K23LPB

Корпус поддерживает большое количество накопителей и обеспечивает удобную организацию дискового массива. В нём предусмотрено 36 отсеков под 3.5" hot-swap HDD, а также возможность использования двух дополнительных 2.5" hot-swap отсеков. Для подключения накопителей применяются direct-attached backplane с SAS 6 Gbps: 12-портовая 2U конфигурация рассчитана на подключение до 12 дисков SAS2/SATA3, а 24-портовая 4U конфигурация — до 24 дисков SAS2/SATA3. В корпусе предусмотрены 7 низкопрофильных слотов расширения, фронтальные кнопки Power On/Off, System Reset и Unit Identification, а также светодиодные индикаторы питания, активности HDD, сетевой активности и состояния вентиляторов/перегрева.

Технические особенности

Конструкция выполнена в чёрном цвете и имеет габариты 7" x 17.2" x 27.5" (178 x 437 x 699 мм). Масса нетто составляет 86 lbs (39 kg), масса брутто — 118 lbs (53.52 kg). Размеры транспортной упаковки указаны как 27.2" x 21" x 39.6" (691 x 533 x 1006 мм). Система охлаждения включает 7 горячезаменяемых 8 cm redundant PWM вентиляторов. За контроль состояния шасси отвечает датчик вскрытия корпуса. Питание обеспечивается через 1U Titanium блок питания 1200W/1000W с PMBus, с эффективностью 96% и входным диапазоном 200-240Vac, 100-127Vac или 200-240Vdc; частота AC-входа 50-60 Hz. Блок питания имеет размеры 336 x 76 x 40 mm и выдает питание на backplanes через gold finger.

Корпус также поддерживает запасные и опциональные компоненты, включая кабели IPASS, tray-конвертеры и наборы для дисковых корзин, что важно при сборке и обслуживании системы. Для эксплуатации указаны температурные диапазоны 5°C - 35°C при работе и -40°C - 70°C вне работы. Допустимая относительная влажность при работе составляет 8% - 90% без конденсации, а при хранении или внеработном состоянии — 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус предназначен для серверных систем, хранилищ данных, корпоративных инфраструктур и задач, где требуется большой объём дисков, горячая замена накопителей, резервирование питания и удобное обслуживание. Он подходит для построения дисковых массивов, серверов хранения, инфраструктуры резервного копирования и других решений, где важны плотность размещения накопителей и надёжное охлаждение.

Совместимость

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>

Поддерживаются материнские платы E-ATX, ATX и платы размером до 13.68" x 13". Корпус рассчитан на одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD. Для дисковой подсистемы поддерживаются SAS2 и SATA3 HDD/SSD в 3.5" формате, а также дополнительные 2.5" hot-swap отсеки. Внутренние и опциональные части системы включают компоненты для шасси SC847 и совместимые аксессуары серии Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

Корпус выполнен как 4U шасси для установки в стойку. Наличие низкопрофильных слотов расширения, hot-swap отсеков и горячезаменяемых вентиляторов упрощает обслуживание без полной остановки системы. Передняя панель содержит кнопки управления и индикацию состояния, что облегчает эксплуатацию в серверной стойке.

Комплектация

Подтверждены следующие элементы поставки и стандартные части системы: power distributor PDB-PT847-8824, два блока питания PWS-1K23A-1R, а также набор стандартных и опциональных аксессуаров для корпуса, включая кабели, салазки, конвертеры и rail set в зависимости от конфигурации поставки.

Логистические данные

Вес нетто корпуса составляет 39 kg, вес брутто — 53.52 kg. Габариты упаковки — 691 x 533 x 1006 mm. Эти параметры важны для хранения, транспортировки и планирования монтажа в стойку.

Упаковка и маркировка

Из подтвержденных данных следует, что изделие поставляется в чёрном исполнении и имеет маркировку SC847BA-R1K23LPB / CSE-847BA-R1K23LPB. В составе фронтальной части используются сервисные индикаторы и кнопки идентификации узла.

Эксплуатационные параметры

Рабочая температура: 5°C - 35°C. Температура хранения и внеграмотный диапазон: -40°C - 70°C. Относительная влажность при работе: 8% - 90% без конденсации. Относительная влажность вне работы: 5% - 95% без конденсации. Эти параметры следует учитывать при размещении в серверных помещениях и при транспортировке.

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 Серверный корпус Supermicro SC847BA-R1K23LPB

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Идентификаторы	
Модель	CSE-847BA-R1K23LPB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-847BA-R1K23LPB
SKU	CSE-847BA-R1K23LPB
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	Power distributor PDB-PT847-8824, 2 x PWS-1K23 A-1R, опциональные кабели, салазки, конвертеры, rail set
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Одиночные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	7 x low-profile
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	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>

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей

24-port 4U SAS 6 Гбит/с direct-attached, до 24 x 3.5" SAS2/SATA3 HDD/SSD

Совместимость

Совместимые форматы материнских плат

13.68" x 13", E-ATX, ATX

Питание

Конфигурация БП

336 x 76 x 40 мм

Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели

Шасси для серверных систем хранения и стойки

Датчик вскрытия

Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat 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>

Фото Серверный корпус Supermicro SC847BA-R1K23LPB



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>