

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 4U Supermicro SC847BE1C4-R1K23LPB4 (CSE-847BE1C4-R1K23LPB4)



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-847BE1C4-R1K23LPB4

Характеристики товара

Фото CSE-847BE1C4-R1K23LPB4

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 4U Supermicro SC847BE1C4-R1K23LPB4

Supermicro SC847BE1C4-R1K23LPB4 — это серверный 4U корпус для построения универсальных систем хранения и вычислительных платформ. Модель рассчитана на установку материнских плат типоразмеров 12" x 10", 13.68" x 13" и 9.6" x 9.6", поддерживает как однопроцессорные, так и двухпроцессорные конфигурации на базе Intel и AMD. Корпус выполнен в черном цвете и относится к семейству 4U chassis.

Функциональные возможности CSE-847BE1C4-R1K23LPB4

Корпус предназначен для высокоплотных серверных конфигураций с большим числом накопителей, расширением и резервированием питания. Он оснащается 36 отсеками под 3.5" hot-swap SAS/SATA накопители с поддержкой SES3, а также допускает установку опционального блока из 2 x 2.5" hot-swap дисков. Для работы с разными сценариями хранения предусмотрены backplane-решения: 12-port 2U backplane с expander-поддержкой до 8 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и 4 x SAS3/SATA3/NVMe storage devices, а также 24-port 4U SAS3 12 Gbps single-expander backplane с поддержкой до 24 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD. В базовой конфигурации предусмотрены 7 low-profile expansion slots, 7 высокопроизводительных 80 мм вентиляторов и фронтальная индикация состояния системы, накопителей, сети, UID и перегрева.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 7" (178 mm), ширину 17.2" (437 mm) и глубину 27.5" (699 mm). Масса нетто составляет 86 lbs (39 kg), масса брутто — 118 lbs (53.52 kg). Размеры упаковки: 27.2" (691 mm) x 17.4" (442 mm) x 39.6" (1006 mm). Внутри используется 1U блок питания Titanium с PMBus: 1200 W при входе 200 - 240 Vac, 1000 W при входе 100 - 127 Vac и 1200 W при входе 200 - 240 Vdc. КПД блока питания — 96%, частота AC-входа 50-60 Hz, габариты БП 336 x 76 x 40 mm. Выход питания подается на backplane через gold finger. Система охлаждения включает 7 x 80 mm high-performance fan(s). Для контроля состояния предусмотрен chassis intrusion switch. Рабочий диапазон температуры — 5 °C - 35 °C, диапазон хранения или нерабочего режима — -40 °C - 70 °C. Рабочая влажность — 8% - 90% без конденсации, влажность вне работы — 5% - 95% без конденсации.

Применение

Корпус подходит для серверных и storage-платформ, где требуется большой объем дискового массива, hot-swap обслуживание накопителей, резервируемое питание и возможность собрать конфигурацию с несколькими типами backplane. Его используют в дата-центрах, в инфраструктуре хранения данных, в вычислительных узлах общего назначения и в системах, где важны плотность размещения дисков, надежное охлаждение и поддержка расширения.

Совместимость

Корпус совместим с материнскими платами форматов 12" x 10", 13.68" x 13" и 9.6" x 9.6", а также с процессорными

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>

платформами Intel и AMD в single и dual конфигурациях. Для накопителей предусмотрены 3.5" SAS/SATA hot-swap отсеки, а в отдельных конфигурациях поддерживаются SAS3, SATA3 и NVMe storage devices.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на серверный монтаж в формате 4U и поставляется с учетом установки направляющих рельс и стандартных монтажных принадлежностей. Передняя панель включает кнопку включения и выключения, кнопку системного сброса и набор индикаторов для контроля питания, активности дисков, сетевой активности, идентификации узла и перегрева вентиляторов. Наличие переключателя вскрытия корпуса облегчает контроль физического доступа и состояния шасси.

Комплектация

Подтвержденные элементы поставки включают 36 корзин или лотков для 3.5" hot-swap накопителей, опциональные места под 2 x 2.5" hot-swap диска, 7 вентиляторов 80 мм, блок питания 1U 1200 W / 1000 W Titanium с PMBus и элементы, связанные с backplane и power distribution. В составе также фигурируют монтажные рельсы и комплектующие шасси, включая детали для серии SC847B.

Логистические данные

Вес брутто составляет 53.52 kg, вес нетто — 39 kg. Упаковка имеет размеры 691 x 442 x 1006 мм. Эти параметры важны для планирования перевозки, складирования и размещения в стойке.

Упаковка и маркировка

Корпус поставляется в черном исполнении и имеет маркировку семейства SC847BE1C4-R1K23LPB4. Основной артикул изделия — CSE-847BE1C4-R1K23LPB4. Такая маркировка помогает однозначно идентифицировать конкретную конфигурацию корпуса и сопутствующие комплектующие.

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 4U Supermicro SC847BE1C4-R1K23LPB4

Мониторинг и датчики	
Контроль состояния	Chassis intrusion switch
Питание	
Выходная мощность	1200 Вт with Input 200 - 240Vac; 1000 Вт with Input 100 - 127Vac; 1200 Вт with Input 200 - 240Vdc
Частота входного питания	50-60Hz
Тип выхода	Backplanes (gold finger)
Мощность БП	1U 1200 Вт/1000 Вт Titanium Power Supply W/PMbus W76xL336xH40 мм
Габариты блока питания	336 x 76 x 40 мм
КПД блока питания	96%
Накопители и хранение данных	
Оptionальные отсеки	2 x 2.5" hot-swap drive bay
Внутренние фиксированные отсеки	Optional 4 x 2.5" internal fixed drive bay; Optional 2 x 3.5" internal fixed drive bay
Поддержка hot-swap	да
Отсеки для накопителей	36 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES3
Backplane	12-Port 2U Backplane with Expander support up to 8 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SDD and 4 x SAS3/SATA3/NVMe Storage Devices, HF, RoHS/REACH; 24-port 4U SAS3 12 Гбит/с single-expander backplane, support up to 24 x 3.5-inch 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>

Условия эксплуатации

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

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

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

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

Размеры и физические параметры

Габариты упаковки 27.2" (691 мм) x 17.4" (442 мм) x 39.6" (1006 мм)

Поддерживаемые размеры материнских плат 12" x 10", 13.68" x 13", 9.6" x 9.6"

Высота 7" (178 мм)

Форм-фактор 4U chassis

Вес брутто 118 lbs (53.52 кг)

Ширина 17.2" (437 мм)

Вес нетто 86 lbs (39 кг)

Глубина 27.5" (699 мм)

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение 7 x 80 мм high-performance fan(s)

Идентификаторы

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>

Артикул производителя	CSE-847BE1C4-R1K23LPB4
Модель	CSE-847BE1C4-R1K23LPB4
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки передней панели	Power On/Off button; System Reset button
Индикаторы передней панели	Power status LED; HDD activity LED; 2 Network Activity LEDs; Unit Identification (UID) LED; Fan Fail/System Over Heat LED
Функции и возможности	
Поддержка SES3	да
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	7x Low-profile expansion slot(s)
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 Серверный корпус 4U Supermicro SC847BE1C4-R1K23LPB4



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>