

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 4U серверный корпус Supermicro SC847BE1C12-R1K68LPB5 (CSE-847BE1C12-R1K68LPB5)



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-847BE1C12-R1K68LPB5

Характеристики товара

Фото CSE-847BE1C12-R1K68LPB5

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 4U серверный корпус Supermicro SC847BE1C12-R1K68LPB5

Supermicro SC847BE1C12-R1K68LPB5 представляет собой 4U серверный корпус для построения систем хранения и серверных платформ. Модель ориентирована на установку материнских плат форматов ATX 12" x 10", Micro ATX 9.6" x 9.6" и E.E. ATX 13.68" x 13", поддерживает одинарные и двойные процессоры Intel® и AMD, а также рассчитана на использование в конфигурациях с большим количеством накопителей. Корпус выполнен в черном цвете и относится к линейке шасси Supermicro для серверных задач и СХД.

Функциональные возможности CSE-847BE1C12-R1K68LPB5

Корпус рассчитан на размещение до 36 накопителей формата 3.5" с горячей заменой, а также поддерживает дополнительные внутренние и задние отсеки 2.5" и 3.5" в зависимости от конфигурации. В системе предусмотрены 7 слотов расширения low-profile, 7 горячезаменяемых вентиляторов 80 мм и резервированная схема питания с блоками питания Titanium уровня эффективности. Для подключения накопителей используется backplane с поддержкой SAS3/SATA3 и NVMe, а также Mini SAS HD (SFF 8643) интерфейс на backplane. Предусмотрены индикаторы состояния питания, активности дисков, сети, UID и состояния вентиляторов/перегрева.

Технические особенности

- Форм-фактор: 4U chassis.
- Совместимость с материнскими платами: ATX 12" x 10", Micro ATX 9.6" x 9.6", E.E. ATX 13.68" x 13".
- Поддержка процессоров: одиночные и двойные Intel® и AMD processors.
- Габариты корпуса: высота 7" (178 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 27.5" (699 мм).
- Масса нетто: 86 lbs (39 kg).
- Масса брутто: 118 lbs (53.52 kg).
- Размер транспортной упаковки: 27.2" (691 mm) x 17.4" (442 mm) x 39.6" (1006 mm).
- Цвет: Black.
- Слоты расширения: 7x low-profile.
- Отсеки для накопителей: 36x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bays с SES3.
- Дополнительные отсеки: optional 2x 2.5" hot-swap drive bay, optional 4x 2.5" internal fixed drive bay, optional 2x 3.5" internal fixed drive bay.
- Backplane: 24-port 4U backplane с поддержкой до 16x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и 8x SAS3/SATA3/NVMe storage devices; 12-port 2U backplane с поддержкой до 8x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SDD и 4x SAS3/SATA3/NVMe storage devices.
- Охлаждение: 7x 80mm high-performance fan(s), 13.5K RPM.
- Мониторинг: chassis intrusion switch.
- Питание: 1U 800W/1600W redundant power supply, efficiency 96%.
- Параметры питания: 1600W with input 180 - 240Vac; 800W with input 100 - 140Vac; AC input frequency 50-60Hz.
- Выходной тип питания: backplanes (gold finger).
- Корпусные кнопки: Power On/Off button, System Reset button.

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, HDD activity LED, 2 network activity LEDs, UID LED, fan fail/system over heat LED.

Применение

Корпус подходит для построения серверов хранения данных, файловых и резервных хранилищ, а также платформ, где требуется большое количество дисковых отсеков, резервированное питание и эффективное охлаждение. Он может использоваться в серверных стойках и инфраструктуре, рассчитанной на круглосуточную эксплуатацию, где важны горячая замена накопителей, контроль состояния системы и поддержка нескольких типов интерфейсов накопителей.

Совместимость

- Поддерживаемые типы материнских плат: ATX, Micro ATX, E.E. ATX.
- Поддерживаемые процессорные платформы: Intel® и AMD, single и dual processor.
- Поддержка накопителей SAS3/SATA3 и NVMe через соответствующий backplane.
- Подключение к backplane через Mini SAS HD (SFF 8643).

Монтаж и эксплуатация

- Корпус выполнен в rackmount-формате 4U и рассчитан на установку в серверную стойку.
- Поставляется в паллетированной упаковке для удобства транспортировки и обработки.
- Предусмотрены hot-swap отсеки и горячезаменяемые вентиляторы, что упрощает обслуживание без остановки системы.
- Диапазон рабочих условий: температура от 5 °C до 35 °C, влажность 8% - 90% без конденсации.

Ограничения и условия использования

- Нерабочий диапазон температуры: от -40 °C до 70 °C.
- Нерабочий диапазон относительной влажности: 5% - 95% без конденсации.
- Заявленные параметры питания зависят от входного напряжения и схемы резервирования.

Комплектация

- 2 блока питания 1U 1600W Redundant Titanium Power Supply.
- 7 вентиляторов охлаждения 80 мм.
- Корпусные элементы, включая шасси base assembly, top cover, front panel и chassis intrusion assembly.

Логистические данные

- Масса брутто: 53.52 kg.

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>

- Масса нетто: 39 kg.
- Габариты упаковки: 691 x 442 x 1006 mm.
- Паллетированная упаковка указана для удобства перевозки и складской обработки.

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 4U серверный корпус Supermicro SC847BE1C12-R1K68LPB5

Накопители и хранение данных

Дополнительные внутренние отсеки 2.5" Optional 4 x 2.5" internal fixed drive bay

Количество отсеков 3.5" 36x hot-swap SAS/SATA drive bays

Backplane

24-Port 4U Backplane with Expander Support up to 16 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD and 8 x SAS3/SATA3/NVMe Storage Devices;
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

Дополнительные внутренние отсеки 3.5" Optional 2 x 3.5" internal fixed drive bay

Дополнительные отсеки 2.5" Optional 2 x 2.5" hot-swap drive bay

Интерфейс подключения backplane Mini SAS HD (SFF 8643)

Питание

Эффективность блока питания 96%

Выходная мощность 1600 Вт with Input 180 - 240Vac; 800 Вт with Input 100 - 140Vac

Тип выхода питания Backplanes (gold finger)

Частота входного переменного тока 50-60Hz

Мощность БП 1U 800 Вт/1600 Вт redundant Power Supply

Совместимость

Совместимость с материнскими платами ATX 12" x 10", Micro ATX 9.6" x 9.6", E.E. ATX 13.68" x 13"

Размеры и физические 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>

Габариты упаковки	27.2" (691 мм) x 17.4" (442 мм) x 39.6" (1006 мм)
Форм-фактор	4U chassis
Высота	7" (178 мм)
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	
Вентиляторы	7 x 80 мм high-performance fan(s) (13.5K RPM)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-847BE1C12-R1K68LPB5
Модель	CSE-847BE1C12-R1K68LPB5
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	Chassis intrusion switch
Кнопки передней панели	Power On/Off button; System Reset button
Индикаторы передней панели	Power status LED; HDD activity LED; 2 Network Activity LEDs; UID LED; Fan Fail/System Over Heat LED
Условия эксплуатации	

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>

Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	2 блока питания 1600 Вт, 7 вентиляторов 80 мм, корпусные элементы шасси
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 4U серверный корпус Supermicro SC847BE1C12-R1K68LPB5



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>