

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 SC947SE2C-R1K66JBOD (CSE-947SE2C-R1K66JBOD)



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-947SE2C-R1K66JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-947SE2C-R1K66JBOD

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 SC947SE2C-R1K66JBOD

SC947SE2C-R1K66JBOD — это 4U шасси формата JBOD для построения массивов хранения с большой плотностью дисков. Модель рассчитана на подключение и обслуживание как dual-path storage enclosure, поддерживает два контроллера-канистры с резервированием 1+1 и ориентирована на работу с 60 горячезаменяемыми накопителями SAS3 12 Gb/s в отсеках 3.5 дюйма. Конструкция выполнена в черном цвете, с инструментально-необслуживаемой модульной архитектурой для упрощения сервиса и технического обслуживания.

Функциональные возможности CSE-947SE2C-R1K66JBOD

- Dual-Path Storage Enclosure для отказоустойчивого подключения к системе хранения.
- Поддержка двух canister controllers с резервированием 1+1.
- До 60 hot-swappable HDD формата 3.5" с интерфейсом SAS3 12 Gb/s.
- По 6 портов SAS3.0 IO MiniSAS HD на узел.
- Выделенный порт управления IPMI RJ45.
- Поддержка протокола удаленного управления Redfish OOB.
- Поддержка SCSI Enclosure Services SES-4.
- Инструментально-безвинтовая модульная конструкция для удобного обслуживания.
- Резервированный блок питания Platinum 1600 W.

Технические особенности

Форм-фактор и габариты

- Форм-фактор: 4U.
- Высота: 6.96" (177 mm).
- Ширина: 17.6" (447 mm).
- Глубина: 32" (813 mm).
- Масса брутто: 173 lbs (78.47 kg).
- Масса нетто: 110 lbs (49.9 kg).
- Цвет: черный.

Система хранения

- 60x 3.5"/2.5" hot-swap SAS drive bay with SES3.
- Совместимые SAS-контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Нижняя спецификация backplane включает midplane, adapter board, IPMI control board, 15-port HDD backplane, JBOD I/O board и SAS3 expander module для top-load CSE-947 60/90-bay.

Фронтальная панель

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>

- Кнопки: Power On/Off и Unit Identification (UID).
- Индикаторы: HDD activity LED, 1 Network activity LEDs, System Information LED, Unit Identification (UID) LED, Power LED.

Охлаждение и мониторинг

- 6x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Мониторинг системы через IPMI.

Питание

- 1U 1600 W redundant CRPS Power Supply.
- Эффективность питания: 94%.
- Выходная мощность: 1000 W при входе 100 - 127 Vac.
- Выходная мощность: 1600 W при входе 200 - 240 Vac.
- Диапазон входной частоты: 50 - 60 Hz.
- Габариты блока питания: 265 x 73.5 x 40 mm.
- Тип выхода: Backplanes (gold finger).

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения / вне работы: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении / вне работы: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Шасси предназначено для построения систем хранения данных с высокой плотностью дисков, где важны отказоустойчивость, удаленное управление, горячая замена накопителей и обслуживание без применения сложного инструмента. Решение подходит для JBOD-массивов, инфраструктуры хранения в серверных стойках и сценариев, где требуется масштабируемое подключение SAS-накопителей к внешним контроллерам.

Совместимость

- Совместимые контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Поддерживаются validated Supermicro drives; для system validation и quality assurance требуется заполнить минимум 25% доступных дисков validated Supermicro drives.
- В ряде модульных узлов и частей используются обозначения SC947S / SC947H, что указывает на семейство решения внутри платформы 947.

Монтаж и эксплуатация

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>

- Конструкция рассчитана на hot-swap обслуживание.
- Модульная реализация упрощает сервис и техническое обслуживание.
- Перед эксплуатацией рекомендуется учитывать требование по минимальной загрузке 25% валидированных дисков Supermicro для целей system validation и quality assurance.

Комплектация

- Шасси SC947SE2C-R1K66JBOD.
- Встроенные узлы хранения, охлаждения, питания и элементы front panel в составе платформы.

Логистические данные

- Габариты паллетированной упаковки: 35.82" x 29.92" x 53.15" (805 mm x 755 mm x 1135 mm).
- Параметр Packaging (W x H x L) указан как N/A.

Упаковка и маркировка

- Основная маркировка изделия: CSE-947SE2C-R1K66JBOD.
- Цвет исполнения: black.

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 SC947SE2C-R1K66JBOD

Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-947SE2C-R1K66JBOD
SKU	CSE-947SE2C-R1K66JBOD
Модель	CSE-947SE2C-R1K66JBOD
Бренд	Supermicro
Питание	
Мощность БП	1U 1600 Вт redundant CRPS Power Supply
Эффективность питания	94%
Тип выхода БП	Backplanes (gold finger)
Выходная мощность при 100 - 127 Vac	1000 Вт
Выходная мощность при 200 - 240 Vac	1600 Вт
Размеры блока питания	265 x 73.5 x 40 мм
Частота входного питания	50 - 60 Hz
Размеры и физические параметры	
Паллетированная упаковка	35.82" x 29.92" x 53.15" (805 мм x 755 мм x 1135 мм)
Форм-фактор	4U
Высота	6.96" (177 мм)

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 брутто	173 lbs (78.47 кг)
Ширина	17.6" (447 мм)
Вес нетто	110 lbs (49.9 кг)
Глубина	32" (813 мм)
Накопители и хранение данных	
Интерфейсы накопителей	SAS3 12 ГБ/s
Количество отсеков	60
Рекомендуемая минимальная загрузка дисками	25% доступных накопителей validated Supermicro drives
Тип отсеков	3.5"/2.5" hot-swap SAS drive bay with SES3
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	6 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	HDD activity LED, 1 Network activity LEDs, System Information LED, UID LED, Power LED
Кнопки на фронтальной панели	Power On/Off, UID
Функции и возможности	
Поддержка резервирования	Dual-Path, 1+1 redundant canister controllers
Сервисные функции	SCSI Enclosure Services SES-4
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>

Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI, Redfish OOB
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 SC947SE2C-R1K66JBOD



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>



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>