

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 СХД-шасси Supermicro SC947SE1C-R1K66JBOD (CSE-947SE1C-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-947SE1C-R1K66JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-947SE1C-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 СХД-шасси Supermicro SC947SE1C-R1K66JBOD

SC947SE1C-R1K66JBOD — это 4U шасси формата JBOD от Supermicro, предназначенное для построения внешнего дискового массива и подключения хранилища к серверной инфраструктуре. Модель относится к линейке chassis и ориентирована на размещение большого количества накопителей с горячей заменой, а также на централизованное управление и сервисное обслуживание. Для карточки подтверждено фирменное исполнение Supermicro, черное цветовое оформление, крупный корпус 4U и спецификация на 60 дисковых отсеков.

Функциональные возможности CSE-947SE1C-R1K66JBOD

Шасси поддерживает single-path storage enclosure, рассчитано на single canister controllers и обеспечивает установку до 60 накопителей 3,5" с горячей заменой. Поддерживаются SAS3 12 Gb/s, сервисный доступ без инструмента и модульная конструкция, упрощающая обслуживание. Реализованы выделенный IPMI RJ45-порт управления, поддержка протокола Redfish, SCSI Enclosure Services SES-4 и резервированное питание. В составе функциональности также указаны 6 SAS3.0 IO портов MiniSAS HD на узел, индикация состояния и доступ к системному мониторингу через IPMI.

Технические особенности

Корпус выполнен в форм-факторе 4U. Габариты составляют 6,96" (177 мм) по высоте, 17,6" (447 мм) по ширине и 32" (813 мм) по глубине. Масса нетто — 107 lbs (48,53 кг), масса брутто — 170 lbs (77,11 кг). Для транспортировки указаны паллетированные размеры 35,82" (805 мм) x 29,92" (755 мм) x 53,15" (1135 мм); упаковка как отдельный размер обозначена как N/A. Доступный цвет — black. Система охлаждения реализована через 6 hot-swap redundant PWM вентиляторов 8 см. Питание построено на 1U 1600W redundant CRPS power supply с эффективностью 94%, выходной мощностью 1000W при входе 100–127Vac и 1600W при 200–240Vac, частота входа 50–60Hz. Рабочий диапазон температуры составляет 5°C - 35°C, внерабочий — -40°C - 70°C. Относительная влажность при работе — 8% - 90% без конденсации, при хранении — 5% - 95% без конденсации.

Идентификаторы и интерфейсы

- Product SKU: CSE-947SE1C-R1K66JBOD
- Форм-фактор: 4U
- Управляющий порт: 1x IPMI LAN
- Порты подключения: 6x SFF-8644 Mini SAS HD
- Поддерживаемые контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E

Накопители и конструкция

- 60x 3.5"/2.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES4
- Single-path storage enclosure
- Support single canister controllers

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>

- Hot-swappable tool-less modular design

Мониторинг и управление

- IPMI
- Redfish OOB management protocol support
- SCSI Enclosure Services SES-4 support
- Dedicated IPMI RJ45 management port

Система охлаждения и питание

- 6x 8cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
- 1U 1600W redundant CRPS Power Supply
- Power efficiency: 94%
- 1000W with Input 100 - 127Vac
- 1600W with Input 200 - 240Vac
- AC input frequency: 50-60Hz

Эксплуатационные параметры

- Operating temperature range: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Non-operating temperature range: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
- Operating relative humidity: 8% - 90% non-condensing
- Non operating relative humidity: 5% - 95% non-condensing

Применение

Шасси подходит для построения JBOD-массивов в серверных и дата-центровых сценариях, где требуется большое число hot-swap дисков, централизованное управление, резервирование питания и удобное обслуживание. Модель может использоваться как внешнее хранилище в составе инфраструктуры с SAS3-подключением и мониторингом на уровне enclosure.

Совместимость

Подтверждена совместимость с контроллерами AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E. Внутренние данные также указывают на поддержку систем validation с validated Supermicro drives; для system validation и quality assurance требуется заполнение минимум 25% доступных накопителей validated Supermicro drives.

Комплектация

- Шасси с поддержкой 60 hot-swap дисков
- Резервированный блок питания

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>

- Система охлаждения с hot-swap вентиляторами
- Интерфейсы управления и SAS3 подключения

Ограничения и условия использования

Для system validation и quality assurance требуется, чтобы минимум 25% доступных накопителей были заполнены validated Supermicro drives. Это условие относится к проверке и квалификации системы, а не к штатной эксплуатации. Указаны рабочие и нерабочие температурные диапазоны, а также диапазоны влажности 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>

Характеристики СХД-шасси Supermicro SC947SE1C-R1K66JBOD

Подключение и интерфейсы

Подключение к хосту	6x SFF-8644 Mini SAS HD
Порты IO на узел	6x SAS3.0 IO ports (MiniSAS HD) per node
Управляющий порт	1x IPMI LAN

Питание

Мощность БП	1U 1600 Вт redundant CRPS Power Supply
Частота входа AC	50-60 Hz
Выходная мощность при 100 - 127 Vac	1000 Вт
Выходная мощность при 200 - 240 Vac	1600 Вт
Эффективность БП	94%

Условия эксплуатации

Влажность хранения / нерабочая	5% - 95% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Температура хранения / нерабочая	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)

Размеры и физические параметры

Паллетированная упаковка	35.82" (805 мм) x 29.92" (755 мм) x 53.15" (1135 мм)
Вес брутто	170 lbs (77.11 кг)

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>

Форм-фактор	4U
Высота	6.96" (177 мм)
Ширина	17.6" (447 мм)
Вес нетто	107 lbs (48.53 кг)
Глубина	32" (813 мм)
Накопители и хранение данных	
Поддержка контроллеров	single canister controllers
Поддержка интерфейса накопителей	SAS/SATA
Тип отсеков	3.5"/2.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES4
Количество отсеков	60
Поддержка SAS	SAS3 12 ГБ/с
Совместимость	
Совместимые контроллеры	AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	6 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-947SE1C-R1K66JBOD
SKU	CSE-947SE1C-R1K66JBOD
Модель	SC947SE1C-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>

Бренд	Supermicro
Монтаж и установка	
Передняя панель	Power On/Off button, UID button, HDD activity LED, network activity LED, system information LED, UID LED, power LED
Функции и возможности	
Функциональные особенности	Single-path storage enclosure, hot-swappable tool-less modular design, easy service and maintenance
Поддержка горячей замены	Да
Мониторинг и индикация	
Мониторинг enclosure	SCSI Enclosure Services SES-4 support
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI, Redfish OOB management protocol support
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 СХД-шасси Supermicro SC947SE1C-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>