

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 Корпус JBOD Supermicro SC947SE2C-R1K63JBOD (CSE-947SE2C-R1K63JBOD)



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-R1K63JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-947SE2C-R1K63JBOD

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 Корпус JBOD Supermicro SC947SE2C-R1K63JBOD

Корпус Supermicro SC947SE2C-R1K63JBOD представляет собой 4U dual-path storage enclosure для построения высокоплотных систем хранения данных. Конструкция ориентирована на горячую замену накопителей, удобное обслуживание и поддержку резервирования на уровне шасси. Форм-фактор 4U, цвет корпуса черный. Устройство рассчитано на использование в составе JBOD-решений и систем хранения, где важны отказоустойчивость, доступность дисков и централизованное управление.

Функциональные возможности CSE-947SE2C-R1K63JBOD

Шасси поддерживает установку до 60 накопителей 3.5" с горячей заменой, при этом в спецификации также указана совместимость с 2.5" hot-swap SAS drive bay с SES4. Реализована dual-path архитектура хранения, поддержка двух canister controllers и схема 1+1 redundant для dual-path enclosure. Для подключения предусмотрены 6 SAS3.0 IO портов MiniSAS HD на node, а также интерфейсные элементы 12x SFF-8644 Mini SAS HD и 2x IPMI LAN. Для обслуживания и мониторинга доступны dedicated IPMI RJ45 management port, поддержка Redfish OOB management protocol и SCSI Enclosure Services SES-4.

В шасси используется модульная tool-less hot-swappable конструкция, рассчитанная на упрощение сервисного обслуживания и замены компонентов без лишних операций. Ключевые особенности включают резервируемый блок питания Titanium 1600 W, 6x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s), а также front panel с кнопками Power On/Off и Unit Identification. На лицевой панели предусмотрены индикаторы HDD activity, network activity, system information, UID и power LED.

Технические особенности

Параметры корпуса и логистики:

- Форм-фактор: 4U.
- Габариты: высота 6.96" (177 mm), ширина 17.6" (447 mm), глубина 32" (813 mm).
- Масса нетто: 110 lbs (49.9 kg).
- Масса брутто: 173 lbs (78.47 kg).
- Упаковка: Packaging (W x H x L) N/A.
- Паллетированная упаковка: 35.82" (805 mm) x 29.92" (755 mm) x 53.15" (1135 mm).
- Рабочая температура: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.
- Потребление и питание: 1U 1600W redundant Power Supply, эффективность 94%.
- Выходная мощность: 1000 W при входе 100 - 127 Vac, 1600 W при входе 200 - 240 Vac.
- Частота входного переменного тока: 50-60 Hz.

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>

- Список квалифицированных SAS-контроллеров: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-818E.
- Стандартные части и под сборки включают midplane, adapter board, IPMI control board, HDD backplane, JBOD I/O board и SAS3 expander module для семейства CSE-947.

Дополнительные сервисные сведения:

- Для system validation and quality assurance требуется минимум 25% доступных дисков, заполненных validated Supermicro drives.
- В качестве совместимых приводов и аксессуаров в таблице optional parts указаны кабели Mini SAS HD и внутренние/внешние сервисные элементы для платформы SC947S/SC947H.

Применение

Корпус предназначен для построения JBOD-хранилищ, дисковых полок и систем высокой плотности в серверной инфраструктуре. Он подходит для задач централизованного хранения данных, расширения дисковой емкости, построения отказоустойчивых storage-enclosure решений и эксплуатации в стойках, где требуется горячая замена дисков, резервирование питания и удаленный контроль состояния шасси. Благодаря dual-path архитектуре и поддержке SAS3 он применим в инфраструктуре хранения, ориентированной на стабильную круглосуточную работу.

Совместимость

В спецификации указаны квалифицированные контроллеры AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-818E. Также упомянуты различные элементы семейства CSE-947 и сервисные части для SC947S/SC947H, что подтверждает принадлежность к платформе Supermicro 4U chassis JBOD-класса.

Монтаж и эксплуатация

Конструкция рассчитана на сервисное обслуживание без инструмента, горячую замену накопителей и использование redundant cooling fans. Наличие UID-кнопки, системных LED-индикаторов, IPMI и Redfish OOB помогает в повседневной эксплуатации, удаленной диагностике и обслуживании в дата-центре.

Комплектация

Подтвержденная комплектация в HTML не приведена как отдельный фиксированный набор поставки, но в стандартных частях перечислены основные узлы шасси, задействованные в конфигурации корпуса и его сервисных подборок.

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 Корпус JBOD Supermicro SC947SE2C-R1K63JBOD

Идентификаторы	
Модель	CSE-947SE2C-R1K63JBOD
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-947SE2C-R1K63JBOD
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Управление и удаленный доступ	
Управление	Out-of-band management
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Размеры и физические параметры	
Высота	35.82" (805 мм) x 29.92" (755 мм) x 53.15" (1135 мм)
Накопители и хранение данных	
Поддержка накопителей	SES-4
Квалифицированные SAS-контроллеры	CSE-947, SC947S, SC947H
Подключение и интерфейсы	
Порты подключения	6x SAS3.0 MiniSAS HD per node
Охлаждение и вентиляция	

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>

Охлаждение

HDD activity, Network activity, System Information, UID, Power LED

Питание

Конфигурация БП

50-60 Hz

Мониторинг и индикация

Система мониторинга

IPMI

Сертификация и стандарты

Стандартные части

Midplane, adapter board, IPMI control board, HDD backplane, JBOD I/O board, SAS3 expander module

Требование QA

RoHS

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 Корпус JBOD Supermicro SC947SE2C-R1K63JBOD



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>