

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 SC947SE1C-R1K63JBOD (CSE-947SE1C-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-947SE1C-R1K63JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-947SE1C-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 JBOD шасси Supermicro SC947SE1C-R1K63JBOD

Supermicro SC947SE1C-R1K63JBOD представляет собой 4U шасси для систем хранения данных формата JBOD с однопутевой архитектурой. Решение рассчитано на установку до 60 накопителей с горячей заменой и обслуживанием без инструмента, а также поддерживает single canister controllers. Конструкция ориентирована на высокую плотность размещения дисков и упрощение обслуживания при эксплуатации в серверной среде.

Функциональные возможности CSE-947SE1C-R1K63JBOD

Шасси поддерживает 60 3.5" горячезаменяемых HDD с верхней загрузкой и интерфейсом SAS3 12 Gb/s, а также совместимость с SAS/SATA дисковыми отсеками. Для подключения предусмотрены 6 портов SAS3.0 IO MiniSAS HD на узел и отдельный порт IPMI RJ45 для управления. Поддерживается протокол удаленного управления Redfish, а также сервисы SCSI Enclosure Services SES-4. Для охлаждения применяются 6 горячезаменяемых вентиляторов PWM типоразмера 8 см. В конструкции используется резервированный блок питания Titanium 1600 W, а эффективность питания указана на уровне 94%.

Технические особенности

- Форм-фактор: 4U.
- Размеры: высота 6.96" (177 mm), ширина 17.6" (447 mm), глубина 32" (813 mm).
- Масса нетто: 107 lbs (48.53 kg).
- Масса брутто: 170 lbs (77.11 kg).
- Цвет: черный.
- Отсеки: 60x 3.5"/2.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES4.
- Интерфейсы: 1x IPMI LAN, 6x SFF-8644 Mini SAS HD.
- Совместимые контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Мониторинг: IPMI.
- Условия эксплуатации: рабочая температура 5°C - 35°C, влажность 8% - 90% без конденсации.
- Условия хранения/нерабочие условия: температура -40°C - 70°C, влажность 5% - 95% без конденсации.
- Параметры питания: вход 100 - 127 Vac дает до 1000 W, вход 200 - 240 Vac дает до 1600 W, частота 50 - 60 Hz.
- Компоновка и обслуживание: hot-swappable tool-less modular design for easy service and maintenance.

Применение

Шасси подходит для построения серверных и стоечных систем хранения данных, JBOD-узлов, топлоад-конфигураций и инфраструктуры, где важны высокая плотность накопителей, доступ к дискам без инструмента, удаленное управление и резервирование питания. Конструкция также рассчитана на применение в средах с требованиями к сервисопригодности и контролю состояния дисковых подсистем.

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>

Совместимость

- Поддерживаются single canister controllers.
- Указана совместимость с контроллерами AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Заявлены JBOD I/O board, IPMI control board, SAS3 expander module и backplane-компоненты для CSE-947H/CSE-947.
- Для валидации конфигураций требуется заполнение минимум 25% доступных накопителей валидированными дисками Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус выполнен в модульной hot-swappable конструкции с обслуживанием без инструмента.
- Вентиляторы и блок питания выполнены в резервируемом исполнении.
- Поставляемая платформа рассчитана на эксплуатацию в диапазоне влажности и температуры, указанном в спецификации.

Ограничения и условия использования

- Для system validation and quality assurance необходимо, чтобы минимум 25% доступных дисков были установлены с validated Supermicro drives.
- Для подбора валидированных HDD рекомендуется обращение к представителю Supermicro.

Комплектация

- Шасси Supermicro SC947SE1C-R1K63JBOD.
- Модульные компоненты топлоад JBOD-платформы согласно спецификации.

Логистические данные

- Размеры паллетированной упаковки: 35.82" (805 mm) x 29.92" (755 mm) x 53.15" (1135 mm).
- Размер упаковки: N/A.
- Масса брутто: 170 lbs (77.11 kg).

Упаковка и маркировка

- Исполнение: black.
- Идентификатор изделия: CSE-947SE1C-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>

Характеристики JBOD шасси Supermicro SC947SE1C-R1K63JBOD

Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-947SE1C-R1K63JBOD
SKU	CSE-947SE1C-R1K63JBOD
Модель	CSE-947SE1C-R1K63JBOD
Бренд	Supermicro
Питание	
Эффективность блока питания	94%
Выходная мощность	1000 Вт with Input 100 - 127Vac; 1600 Вт with Input 200 - 240Vac
Частота питания	50-60Hz
Мощность БП	1U 1600 Вт redundant Power Supply
Накопители и хранение данных	
Поддержка накопителей	SAS3 12 ГБ/с, hot-swappable HDD
Дисковые отсеки	60 x 3.5"/2.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES4
Требование к валидации дисков	Минимум 25% доступных дисков должны быть заполнены validated Supermicro drives для system validation and quality assurance
Состав backplane	Midplane for topload CSE-947 60/90-bay SBB/Twin/single-node system; Adapter board between Expander and HDD BPN for CSE-947H; IPMI control board for CSE-947H top-load 60/90-bay JBOD; 15-Port HDD Backplane for CSE-947H 60/90-bay top load chassis/server; JBOD I/O board for CSE-947H top-load 60/90-bay JBOD unit; SAS3 expander module for top-load 60/90-bay single/twin/SBB CSE-947 project

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>

Порты SAS на узел	6x SAS3.0 IO ports (MiniSAS HD) per node
Совместимость	
Совместимые контроллеры	AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
Подключение и интерфейсы	
Интерфейсы подключения	1x IPMI LAN; 6x SFF-8644 Mini SAS HD
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	6 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	IPMI; SCSI Enclosure Services SES-4
Монтаж и установка	
Фронтальная панель	Power On/Off button; Unit Identification (UID) button; HDD activity LED; 1 Network activity LEDs; System Information LED; Unit Identification (UID) LED; Power LED
Сертификация и стандарты	
Покрытие и соответствие	RoHS
Условия эксплуатации	
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)

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>

Назначение и классификация

Тип товара JBOD-шасси

Размеры и физические параметры

Форм-фактор 4U

Высота 6.96" (177 мм)

Вес брутто 170 lbs (77.11 кг)

Ширина 17.6" (447 мм)

Вес нетто 107 lbs (48.53 кг)

Глубина 32" (813 мм)

Комплектация

Комплект поставки MCP-220-94710-0N; MCP-240-94709-0N; MCP-270-94702-0N; MCP-120-94705-0N; MCP-120-94706-0N; MCP-320-94703-0N

Упаковка Packaging (W x H x L): N/A; Palletized Packing (W x H x L): 35.82" (805 мм) x 29.92" (755 мм) x 53.15" (1135 мм)

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 JBOD шасси Supermicro SC947SE1C-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>