

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 SC947HE1C-R2K05JBOD (CSE-947HE1C-R2K05JBOD)



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-947HE1C-R2K05JBOD

Характеристики товара

Фото CSE-947HE1C-R2K05JBOD

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 SC947HE1C-R2K05JBOD

Supermicro SC947HE1C-R2K05JBOD представляет собой 4U rackmount top-load JBOD storage enclosure для построения массивов хранения с высокой плотностью накопителей. Корпус ориентирован на эксплуатацию в составе систем хранения данных и поддерживает подключение и обслуживание большого количества дисков в едином шасси. Конструкция рассчитана на удобный доступ к узлам, сервисное обслуживание без применения специальных инструментов и работу в составе конфигураций, где важны надежность питания, охлаждения и мониторинга.

Модель относится к семейству 4U chassis и использует single-path storage enclosure с single canister controllers и field serviceable tray. Для управления и контроля предусмотрены Dedicated IPMI RJ45 management port, поддержка Redfish OOB management protocol и SCSI Enclosure Services SES-4. Важной особенностью является поддержка горячей замены накопителей и модульная конструкция, рассчитанная на упрощение обслуживания и эксплуатации.

Функциональные возможности CSE-947HE1C-R2K05JBOD

Шасси поддерживает до 90 hot-swappable HDD формата 3.5"/2.5" с интерфейсами SATA 6Gb/s и SAS3 12Gb/s при top-loading установке. Также реализованы 6 SAS3.0 IO ports с разъемами MiniSAS HD/SFF-8644, что делает корпус удобной платформой для подключения внешней SAS-инфраструктуры. Для охлаждения используются 6 hot-swap redundant PWM fan(s) размером 8 см, а питание обеспечивается redundant Titanium AC power supply мощностью 2000 W с сертификатом 96% efficiency.

В составе фронтальной панели предусмотрены кнопки Power On/Off, System Reset и Unit Identification, а также светодиодная индикация HDD activity, network activity, system information, UID и power. Такая компоновка упрощает контроль состояния шасси и обслуживание в стойке.

Технические особенности

- Форм-фактор: 4U Rackmount Top-Load JBOD Storage Enclosure.
- Габариты: 6.96" x 17.6" x 43.3" (177 x 447 x 1099 мм).
- Масса нетто: 130 lbs (58.97 kg).
- Масса брутто: 225 lbs (102.06 kg).
- Цвет корпуса: Black.
- Пакетная транспортная упаковка: 35.82" x 29.92" x 53.15" (910 x 755 x 1345 мм) для palletized packing.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.
- Питание: 1U 2000W Redundant Titanium AC Power supply, CRPS.
- Диапазоны выходной мощности: 1000W при 100 - 120Vac, 1800W при 200 - 220Vac, 1980W при 220 - 230Vac, 2000W при 200 - 240Vac и 2000W при 230 - 240Vac.

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>

- Частота сети переменного тока: 50 - 60 Hz.
- Компоновка накопителей: 90x 3.5"/2.5" hot-swap SAS drive bay with SES3.
- Совместимые SAS controllers: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-818E.
- Охлаждение: 6x 8cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Мониторинг: IPMI.
- Поддерживаемые элементы backplane и enclosure: Midplane for topload CSE-947 60/90-bay SBB/Twin/single-node, 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.

Шасси предназначено для построения систем хранения данных, JBOD-массивов и конфигураций, где требуется высокая плотность дисков, внешнее SAS-подключение, сервисопригодность и централизованный мониторинг. Корпус подходит для использования в стойках и серверных помещениях, где важны охлаждение, резервирование питания и удобство технического обслуживания. Для system validation и quality assurance требуется, чтобы не менее 25% доступных дисков были заполнены validated Supermicro drives.

Применение

Модель используется в системах хранения данных, JBOD-инфраструктуре, серверных стойках и корпоративных средах, где необходима плотная компоновка дисков, hot-swap обслуживание, управление по IPMI и поддержка SAS3 подключений. Шасси подходит для развертывания внешних массивов хранения и сценариев, где важны модульность, резервирование и удобство эксплуатации.

Совместимость

- Поддержка накопителей 3.5" и 2.5".
- Поддержка интерфейсов SATA 6Gb/s и SAS3 12Gb/s.
- Поддержка подключений через MiniSAS HD / SFF-8644.
- Совместимость с SAS-контроллерами AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-818E.
- Поддержка SES-4 и IPMI для мониторинга и управления.

Монтаж и эксплуатация

Шасси выполнено в 4U rackmount исполнении и рассчитано на top-load компоновку. Hot-swap конструкция накопителей и вентиляторов упрощает обслуживание без длительного простоя. Модульное исполнение и field serviceable tray обеспечивают удобство сервисных работ в составе серверной инфраструктуры.

Ограничения и условия использования

- Для system validation и quality assurance требуется заполнить минимум 25% доступных отсеков validated

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>

Supermicro drives.

- Рабочая температура ограничена диапазоном 5°C - 35°C.
- Хранение допускается в диапазоне -40°C - 70°C.
- Работа возможна при влажности 8% - 90% без конденсации.
- Хранение возможно при влажности 5% - 95% без конденсации.

Комплектация

- JBOD storage enclosure в исполнении SC947HE1C-R2K05JBOD.
- Редундантный блок питания Titanium AC 2000W.
- Система охлаждения с 6 hot-swap PWM вентиляторами.
- Фронтальная панель с органами управления и индикацией.

Логистические данные

- Вес нетто: 58.97 kg.
- Вес брутто: 102.06 kg.
- Паллетная упаковка: 910 x 755 x 1345 мм.

Упаковка и маркировка

- Пакетная упаковка указана как N/A.
- Корпус выполнен в черном цвете.

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 SC947HE1C-R2K05JBOD

Идентификаторы	
Модель	CSE-947HE1C-R2K05JBOD
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-947HE1C-R2K05JBOD
SKU	CSE-947HE1C-R2K05JBOD
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Размеры и физические параметры	
Высота	35.82" (910 мм) x 29.92" (755 мм) x 53.15" (1345 мм)
Совместимость по форм-фактору	Minimum 25% of available drives populated with validated Supermicro drives
Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	Redfish OOB management protocol support, IPMI
Накопители и хранение данных	
Отсеки для дисков	AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
Питание	
Конфигурация БП	50-60Hz
Мониторинг и индикация	

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>

Мониторинг

SCSI Enclosure Services SES-4 support, IPMI

Функции и возможности

Формат обслуживания

HDD activity, network activity, system information, UID, power

Сеть и интерфейсы

Сетевые/управляющие порты

Dedicated IPMI RJ-45 management port, 6x SAS3.0 IO ports MiniSAS HD / SFF-8644

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 SC947HE1C-R2K05JBOD



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>