

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 SC826SE1C-R1K02JBOD2 (CSE-826SE1C-R1K02JBOD2)



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-826SE1C-R1K02JBOD2

Характеристики товара

Фото CSE-826SE1C-R1K02JBOD2

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 SC826SE1C-R1K02JBOD2

Supermicro SC826SE1C-R1K02JBOD2 представляет собой 2U JBOD storage enclosure для хранения данных в высокоплотной конфигурации. Корпус рассчитан на установку 24 накопителей формата 3.5 дюйма с поддержкой SAS3/SATA3 и организацией hot-swap в передней и средней зонах. Решение ориентировано на построение дисковых массивов и систем расширения хранилища, где важны плотность размещения, надежное охлаждение и возможность удаленного контроля питания.

Функциональные возможности CSE-826SE1C-R1K02JBOD2

Модель обеспечивает работу как высокоплотное JBOD-шасси с поддержкой 24 отсеков 3.5 дюйма, разделенных на 12 фронтальных и 12 средних посадочных мест. Конструкция использует single-expander backplane, рассчитанный на передачу SAS/SATA со скоростью 12 Gb/s. Для подключения предусмотрены 4 порта Mini-SAS HD, а для удаленного управления и мониторинга применяется JBOD Power Control Board с поддержкой IPMI. В комплекте также предусмотрены внутренние соединительные кабели.

- 24 отсека для 3.5" SAS/SATA hot-swap накопителей.
- Single expander backplane для SAS/SATA HDD со скоростью 12 Gb/s.
- 4 порта SFF-8644 Mini SAS HD для внутреннего и внешнего каскадирования.
- Удаленный мониторинг питания и включение/выключение через IPMI.
- 1000W резервируемые блоки питания 1+1 с высоким КПД и сертификатом Titanium.
- 4 горячезаменяемых вентилятора 8 см для охлаждения.
- Поддержка квалифицированных SAS HBA и RAID-контроллеров Supermicro.

Технические особенности

Шасси имеет форм-фактор 2U, черное исполнение и размеры 3.5 дюйма по высоте, 17.2 дюйма по ширине и 34 дюйма по глубине. При установке cable management arm глубина увеличивается до 41 дюйма. Масса нетто составляет 40 lbs, масса брутто 55 lbs. Упаковка имеет габариты 29.09 x 11.96 x 51 дюйм. Система рассчитана на эксплуатацию при температуре от 5 °C до 35 °C и относительной влажности от 8 % до 90 % без конденсации. В нерабочем режиме допустим диапазон температур от -40 °C до 70 °C и влажности от 5 % до 95 % без конденсации.

- Форм-фактор: 2U.
- Цвет корпуса: черный.
- Габариты корпуса: 89 мм по высоте, 437 мм по ширине, 863.6 мм по глубине.
- Глубина с cable management arm: 1041 мм.
- Масса нетто: 18.14 кг.
- Масса брутто: 24.95 кг.
- Размер упаковки: 739 x 304 x 1295 мм.
- Охлаждение: 4 x 8 см hot-swap redundant PWM fans.

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>

- Питание: 1U 800/1000W redundant CRPS.
- Эффективность БП: 96 %.
- Параметры входа: 100 - 127 Vac, 200 - 240 Vac, 200 - 240 Vdc.
- Частота AC: 50 - 60 Hz.

Применение

Шасси подходит для построения JBOD-массивов, дисковых полок и расширяемых систем хранения данных в серверных стойках. Его используют там, где требуется высокая плотность размещения 3.5-дюймовых SAS/SATA накопителей, каскадирование через Mini-SAS HD и возможность удаленного контроля состояния и питания. Модель удобна для инфраструктур хранения, резервирования данных, расширения емкости существующих серверов и интеграции в корпоративные storage-решения.

Совместимость

Для работы указаны квалифицированные SAS-контроллеры и HBA Supermicro: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E. Поддерживаются 12Gb/s SAS3/SATA3 HDD, а backplane рассчитан на 3.5-дюймовые диски. Также отмечена совместимость с внутренними и внешними кабелями Mini-SAS HD для каскадирования.

- AOC-SAS3-9500-8E — 12Gb/s 2-external ports SAS3 HBA.
- AOC-SAS3-9500-16E — 12Gb/s 4-external ports SAS3 HBA.
- AOC-SAS3-9580-8I8E — 12Gb/s 2-external ports SAS3 RAID Controller.
- Поддержка SAS3/SATA3 HDD storage devices.

Монтаж и эксплуатация

Конструкция рассчитана на hot-swap замену накопителей и обслуживаемые резервируемые вентиляторы, что упрощает эксплуатацию в стойке. Для питания используются резервируемые CRPS-модули 1+1, а управление и диагностика доступны через IPMI. На фронтальной панели предусмотрены кнопки включения и идентификации устройства, а также световая индикация питания, сетевой активности, отказа питания, UID и перегрева либо неисправности вентиляторов.

- Кнопки Power On/Off и UID.
- LED-индикация состояния питания, сети, UID, отказа питания и перегрева.
- Hot-swap замена дисков и вентиляторов.
- Удаленный мониторинг и управление питанием через IPMI.

Ограничения и условия использования

Рекомендуемый диапазон эксплуатации включает температуру 5-35 °C и влажность 8-90 % без конденсации. Для

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>

хранения и нерабочего режима допускаются более широкие пределы температуры и влажности. Решение рассчитано именно на JBOD-сценарии и использование совместимых SAS HBA или RAID-контроллеров, поэтому подбор контроллера и кабелей следует выполнять с учетом указанных квалифицированных моделей.

Комплектация

В комплекте указаны внутренние соединительные кабели. Также в описании отмечены квалифицированные контроллеры и HBA как поддерживаемые решения для работы с шасси, а не как обязательные элементы поставки.

Логистические данные

Масса брутто изделия составляет 24.95 кг, масса нетто 18.14 кг. Упаковка имеет размеры 739 x 304 x 1295 мм, что важно учитывать при транспортировке, складировании и размещении на складе.

Упаковка и маркировка

Изделие поставляется в черном исполнении. Маркировка модели включает обозначение CSE-826SE1C-R1K02JBOD2, которое соответствует product SKU из спецификации и используется для идентификации конфигурации шасси.

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 SC826SE1C-R1K02JBOD2

Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Управление и экран	
Индикация	Power status LED, 1 Network activity LEDs, Power Fail LED, UID LED, Fan Fail/System Over Heat LED
Идентификаторы	
Модель	CSE-826SE1C-R1K02JBOD2
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-826SE1C-R1K02JBOD2
SKU	CSE-826SE1C-R1K02JBOD2
Назначение и классификация	
Тип товара	JBOD-шасси
Комплектация	
Комплект поставки	Внутренние соединительные кабели
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI для удаленного мониторинга и включения/выключения питания
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5 % - 95 % (non-condensing)

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>

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 12 ГБ/s

Совместимость

Совместимые контроллеры SAS3/SATA3 HDD 3.5"

Подключение и интерфейсы

Порты 1x IPMI LAN, 4x SFF-8644 Mini SAS HD

Питание

Конфигурация БП Backplanes (gold finger)

Функции и возможности

Особенности 4 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)

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 SC826SE1C-R1K02JBOD2



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>