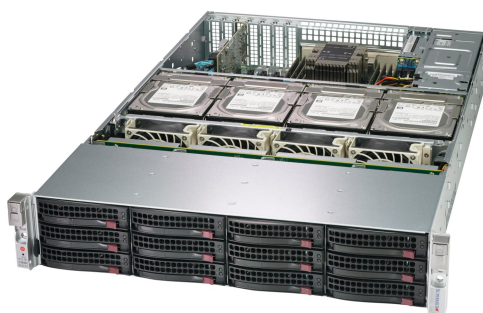


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Серверный корпус Supermicro SC829HE1C4-R1K02LPB (CSE-829HE1C4-R1K02LPB)



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-829HE1C4-R1K02LPB

Характеристики товара

Фото CSE-829HE1C4-R1K02LPB

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 Серверный корпус Supermicro SC829HE1C4-R1K02LPB

Supermicro SC829HE1C4-R1K02LPB — это 2U серверный корпус для построения стоечных систем с поддержкой материнских плат увеличенного форм-фактора. Конструкция ориентирована на размещение серверной платформы в стандартном 19-дюймовом стойковом исполнении, обеспечивает установку дисковых накопителей, вентиляторов, блока питания и карт расширения. Корпус рассчитан на использование как с одиночными, так и с двухпроцессорными конфигурациями Intel и AMD, а также поддерживает подсистему охлаждения, резервируемое питание и фронтальную индикацию состояния.

Функциональные возможности CSE-829HE1C4-R1K02LPB

Корпус предназначен для создания серверной системы в форм-факторе 2U. Он поддерживает материнские платы максимального размера до 13.68" x 13.4", а также E-ATX 12" x 13" и ATX 12" x 10". Для хранения данных предусмотрено 16 горячезаменяемых отсеков 3.5" SAS3/SATA и дополнительная опция установки 2 горячезаменяемых отсеков 2.5" SAS/SATA. В конструкции используется 12-портовая backplane-плата 2U с поддержкой expander, рассчитанная на подключение до 8 накопителей 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и до 4 устройств SAS3/SATA3/NVMe, а также внутренний 4-портовый backplane SAS3 12 Gbps для подключения до 4 накопителей 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD.

В корпусе предусмотрено 7 низкопрофильных слотов расширения, 4 горячезаменяемых вентилятора 80 x 80 x 38 мм, кнопки включения/выключения и сброса, а также набор светодиодных индикаторов для контроля питания, состояния системы, отказа питания, сетевой активности и состояния дисков. Питание построено на резервируемом модуле 1U 800/1000W CRPS с Titanium efficiency 96%, поддержкой входа 100 - 127 Vac, 200 - 240 Vac и 200 - 240 Vdc, частотой 50 - 60 Hz и выходом на backplane через gold finger. В комплектной конфигурации также заявлены силовые модули PWS-1K02A-1R, кабели и элементы корпуса.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U.
- Поддержка материнских плат: до 13.68" x 13.4", E-ATX 12" x 13", ATX 12" x 10".
- Поддержка процессоров: Single и Dual Intel® и AMD.
- Габариты корпуса: высота 3.5" (89 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 27.75" (705 mm).
- Масса нетто: 41.5 lbs (18.82 kg).
- Масса брутто: 62 lbs (28.12 kg).
- Размер упаковки: 25.9" (658 mm) x 10.8" (274 mm) x 39.3" (998 mm).
- Цвет: black.
- Слоты расширения: 7 x low-profile.
- Система охлаждения: 4 x 80 x 38 mm hot-swap cooling fan(s).
- Мониторинг: chassis intrusion switch.
- 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>

- Температура хранения/нерабочая температура: -40°C - 60°C (-40°F - 140°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% - 95% без конденсации.

Прочие характеристики: Power Supply 1U 800/1000W redundant CRPS Power Supply, efficiency 96%, dimensions 203 x 73.5 x 40 mm, output type backplanes (gold finger), +12V max 66.7A / 83A в зависимости от диапазона входного напряжения, наличие опционального 2 x 2.5" hot-swap SAS/SATA drive bay, 12-port 2U backplane с HF, RoHS/REACH, 4-port internal SAS3 12Gbps backplane.

Применение

Корпус подходит для построения стоечных серверов хранения данных, универсальных серверных платформ и систем, где требуется размещение большого числа 3.5" накопителей, резервируемое питание, развитое охлаждение и возможность установки карт расширения. Его можно использовать в инфраструктуре для файловых сервисов, прикладных серверов, систем хранения, корпоративных узлов и других серверных конфигураций в формате 2U.

Совместимость

- Совместим с материнскими платами максимальных размеров 13.68" x 13.4", E-ATX 12" x 13" и ATX 12" x 10".
- Поддерживает Intel® и AMD в single и dual processor конфигурациях.
- Поддерживает SAS3/SATA3 накопители, а также NVMe в составе 2U backplane.
- Предусмотрены hot-swap отсеки и hot-swap вентиляторы.

Монтаж и эксплуатация

- Исполнение для стойки, форм-фактор 2U.
- Фронтальная индикация питания, системного состояния, отказа питания, активности сети и дисков.
- Наличие кнопок Power On/Off и System Reset.
- Предусмотрен датчик вскрытия корпуса.

Комплектация

- Корпусная платформа SC829HE1C4-R1K02LPB.
- Резервируемый блок питания 1U 800/1000W CRPS.
- Система охлаждения из 4 hot-swap вентиляторов.
- Элементы дисковой и монтажной подсистемы, указанные в спецификации производителя.

Логистические данные

- Вес нетто: 18.82 kg.

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>

- Вес брутто: 28.12 kg.
- Размер упаковки: 658 x 274 x 998 mm.

Упаковка и маркировка

- Цвет корпуса: black.
- Формат поставки ориентирован на серверную интеграцию и монтаж в стойку.

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 Серверный корпус Supermicro SC829HE1C4-R1K02LPB

Питание	
Мощность БП	1U 800/1000 Вт redundant CRPS Power Supply
Эффективность блока питания	96%
Входное напряжение	100 - 127 Vac; 200 - 240 Vac; 200 - 240 Vdc
Частота сети	50 - 60 Hz
+12V	Max: 66.7 A / Min: 0 A (100Vac - 127Vac); Max: 83 A / Min: 0 A (200Vac - 240Vac); Max: 83 A (200Vdc - 240Vdc)
Выходная мощность	800 Вт при 100 - 127 Vac; 1000 Вт при 200 - 240 Vac; 1000 Вт при 200 - 240 Vdc
Выходной тип	Backplanes (gold finger)
Габариты блока питания	203 x 73.5 x 40 мм
Накопители и хранение данных	
Backplane	12-Port 2U Backplane с expander; до 8 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD и 4 x SAS3/SATA3/NVMe Storage Devices; 4-Port internal SAS3 12 Гбит/с backplane для до 4 x 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD
Отсеки для накопителей	16 x 3.5" hot-swap SAS3/SATA; опционально 2 x 2.5" hot-swap SAS/SATA
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	25.9" (658 мм) x 10.8" (274 мм) x 39.3" (998 мм)
Форм-фактор	2U

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>

Высота	3.5" (89 мм)
Вес брутто	62 lbs (28.12 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	41.5 lbs (18.82 кг)
Глубина	27.75" (705 мм)
Совместимость	
Поддержка материнских плат	Максимальный размер 13.68" x 13.4"; E-ATX 12" x 13"; ATX 12" x 10"
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 x 80 x 38 мм hot-swap
Система охлаждения	4 x 80 x 38 мм hot-swap cooling fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-829HE1C4-R1K02LPB
SKU	CSE-829HE1C4-R1K02LPB
Модель	CSE-829HE1C4-R1K02LPB
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Индикаторы фронтальной панели	Power status LED, System Information LED, Power Fail LED, 2 Network Activity LEDs, HDD Fail LED
Кнопки на фронтальной панели	Power On/Off, System Reset

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 корпуса	Chassis intrusion switch
Условия эксплуатации	
Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C - 60 °C (-40°F - 140°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Комплектация	
Комплект поставки	Корпусная платформа, резервируемый блок питания, система охлаждения, элементы дисковой и монтажной подсистемы по спецификации
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Single и Dual Intel® и AMD
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	7 x low-profile
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 Серверный корпус Supermicro SC829HE1C4-R1K02LPB



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>