

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 Шасси 2U Supermicro SC829BTQ-R920WB (CSE-829BTQ-R920WB)



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-829BTQ-R920WB

Характеристики товара

Фото CSE-829BTQ-R920WB

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 Шасси 2U Supermicro SC829BTQ-R920WB

Supermicro SC829BTQ-R920WB — серверное 2U-шасси для сборки высокоплотных систем хранения и вычислительных платформ. Корпус рассчитан на установку материнских плат максимального форм-фактора SMC Proprietary WIO размером 13.68" x 16.5" и поддерживает конфигурации с двумя процессорами Intel или AMD.

Модель ориентирована на установку большого числа накопителей, организацию резервированного питания и обеспечение стабильного охлаждения в серверной стойке. Шасси поставляется в черном исполнении и относится к платформам, где важны плотность компоновки, доступ к дискам спереди и удобство обслуживания.

Функциональные возможности CSE-829BTQ-R920WB

Шасси обеспечивает установку до 10 горячезаменяемых 3.5-дюймовых накопителей SAS/SATA, имеет 10-портовую backplane CSE-829 TQ с поддержкой AMI 9072 SGPIO и рассчитано на работу с резервированным блоком питания 920 Вт класса Platinum с интерфейсом PMBus. В конструкции предусмотрены фронтальные органы управления, светодиодная индикация состояния и несколько вариантов расширения.

Поддержка 4 полноразмерных и полнофункциональных слотов расширения, а также 3 низкопрофильных слота позволяет использовать шасси в конфигурациях с дополнительными контроллерами, адаптерами и другими платами расширения. Для охлаждения применяются 4 вентилятора 80 мм с частотой вращения 9500 об/мин, а также предусмотрена опция добавления еще 3 вентиляторов для полной резервной схемы охлаждения.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U chassis.
- Максимальный размер материнской платы: SMC Proprietary WIO, 13.68" x 16.5".
- Поддержка процессоров: Dual Intel и AMD processors.
- Накопители: 10 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay.
- Backplane: 10-Port 2U CSE-829 TQ с поддержкой AMI 9072 SGPIO.
- Периферийные устройства: опциональный slim DVD-ROM, 2 x USB 2.0, 1 x COM port tray.
- Фронтальная панель: кнопка Power On/Off, кнопка System Reset.
- Индикация: Power status LED, HDD activity LED, System Information LED, Power Fail LED, 4 Network Activity LEDs.
- Слоты расширения: 4 full-height full-length и 3 low-profile.
- Охлаждение: 4 x 80 mm 9500 RPM fans, опционально 3 дополнительных вентилятора для 100% cooling redundancy.
- Блок питания: 1U 920W Redundant Platinum Super Quiet power supply with PMBus.
- Эффективность БП: 94%.
- Входное напряжение: 100 - 240 Vac.
- Частота сети: 50 - 60 Hz.
- Выходная мощность: 920 W.

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>

- Выходной ток +12V: Max 75A / Min 1A.
- Выходной ток +5Vsb: Max 4A / Min 0A.
- Размеры блока питания: 336 x 76 x 40 mm.
- Тип выхода: Backplanes (gold finger).
- Габариты шасси: высота 3.5" (89 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 27.75" (705 mm).
- Масса: net weight 40 lbs (18.14 kg), gross weight 55 lbs (24.95 kg).
- Упаковка: 25.9" (658 mm) x 10.8" (274 mm) x 39.3" (998 mm).
- Цвет: Black.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Влажность при работе: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Применение

Шасси подходит для построения серверов хранения данных, корпоративных серверных платформ и систем, где требуется установка большого числа 3.5-дюймовых SAS/SATA накопителей, резервированное питание, расширение за счет дополнительных плат и надежное охлаждение в 2U-формате.

Совместимость

- Материнские платы SMC Proprietary WIO.
- Процессорные конфигурации на базе Intel и AMD.
- До 10 x 3.5" SAS/SATA HDD.
- 2U стойкоориентированные серверные сборки Supermicro семейства SC829.

Монтаж и эксплуатация

- Предусмотрены кнопки питания и перезагрузки на фронтальной панели.
- Есть светодиоды состояния питания, дисковой активности, системной информации, отказа питания и сетевой активности.
- Опционально доступен slim DVD-ROM drive bay.
- Конструкция рассчитана на стойковое размещение и обслуживание фронтально доступных накопителей.

Комплектация

- Шасси SC829BTQ-R920WB.
- Резервированный блок питания 920 Вт.
- Система охлаждения с 4 вентиляторами 80 мм.
- 10 корзин/лотков под 3.5" накопители.

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>

Логистические данные

- Вес нетто: 18.14 kg.
- Вес брутто: 24.95 kg.
- Размер упаковки: 658 x 274 x 998 mm.

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 Шасси 2U Supermicro SC829BTQ-R920WB

Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	4 x 80 мм 9500 об/мин fan(s), optional 3 x fans for 100% cooling redundancy
Подключение и интерфейсы	
Порты USB	2 x USB 2.0
Последовательный порт	1 x COM port tray
Накопители и хранение данных	
Периферийные отсеки	Опциональный slim DVD-ROM drive bay
Отсеки под диски	10 x 3.5" hot-swap SAS/SATA
Поддержка HDD	До 10 x 3.5-inch SAS/SATA HDD
Backplane	10-Port 2U CSE-829 TQ (W/ AMI 9072 SGPIO support)
Условия эксплуатации	
Влажность при работе	8% - 90% (non-condensing)
Влажность при хранении	5% - 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Питание	
Мощность БП	1U 920 Вт Redundant Platinum Super Quiet power supply W/PMbus

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>

Ток +5Vsb	Max 4 A / Min 0 A
Ток +12V	Max 75 A / Min 1 A
Тип выхода БП	Backplanes (gold finger)
Выходная мощность	920 Вт
Размеры блока питания	336 x 76 x 40 мм
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Частота сети	50 - 60 Hz
Эффективность БП	94%
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-829BTQ-R920WB
SKU	CSE-829BTQ-R920WB
Model	CSE-829BTQ-R920WB
Вариант	SC829BTQ-R920WB
Модель	CSE-829BTQ-R920WB
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power status, HDD activity, System Information, Power Fail, 4 Network Activity LEDs
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>

Размеры и физические параметры

Максимальный размер материнской платы

SMC Proprietary WIO, 13.68" x 16.5"

Высота

3.5" (89 мм)

Форм-фактор

2U

Вес брутто

55 lbs (24.95 кг)

Ширина

17.2" (437 мм)

Вес нетто

40 lbs (18.14 кг)

Глубина

27.75" (705 мм)

Габариты упаковки

25.9" (658 мм) x 10.8" (274 мм) x 39.3" (998 мм)

Назначение и классификация

Тип товара

Серверный корпус

Комплектация

Комплект поставки

Шасси, резервированный блок питания 920 Вт, 4 вентилятора 80 мм, 10 лотков/корзин под 3.5" накопители

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры

Dual Intel и AMD processors

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

4 full-height full-length, 3 low-profile

Цвет и внешний вид

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>

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 Шасси 2U Supermicro SC829BTQ-R920WB



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>