

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 SC815TQC-R504WB (CSE-815TQC-R504WB)



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-815TQC-R504WB

Характеристики товара

Фото CSE-815TQC-R504WB

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 SC815TQC-R504WB

SC815TQC-R504WB — это 1U серверный корпус Supermicro, рассчитанный на построение серверных систем в компактном форм-факторе. Корпус оптимизирован для плат WIO (W series) и поддерживает как однопроцессорные, так и двухпроцессорные платформы на базе Intel и AMD. Конструкция ориентирована на установку в стойку и на использование в задачах, где важны плотность размещения, доступ к накопителям и надежное охлаждение.

Корпус выполнен в черном цвете, имеет высоту 1.7 дюйма, ширину 17.2 дюйма и глубину 25.6 дюйма. Масса в транспортной упаковке составляет 36 lbs. Для установки и обслуживания предусмотрены удобные элементы передней панели, а также поддержка модульных компонентов, включая корзины, вентиляторы, рейзер-карты и блок питания.

Функциональные возможности CSE-815TQC-R504WB

Корпус предназначен для сборки серверной системы с поддержкой 4 отсека 3.5" hot-swap SAS/SATA, 4-портовой 12Gbps backplane и несколькими слотами расширения. В стандартной конфигурации предусмотрены 2 полноразмерных полно-высотных слота расширения и 1 низкопрофильный слот, а также возможность установки дополнительных периферийных компонентов. Для охлаждения используется три вентилятора 40x56 мм с counter-rotation и PWM-управлением.

Система питания построена на 1U 500W redundant single output power supply с поддержкой PMBus и эффективностью 94%. Для подключения питания и распределения энергии предусмотрены соответствующие внутренние узлы и совместимость с backplanes. Корпус рассчитан на эксплуатацию в серверной среде и поддерживает рабочий диапазон температур, влажности и транспортировочных условий.

- 4 отсека 3.5" hot-swap SAS/SATA.
- Поддержка SAS или enterprise SATA HDD.
- 1U 4-Port 12Gbps backplane.
- 2 слота расширения full-height full-length.
- 1 слот расширения low-profile.
- 3 вентилятора 40x56 мм с counter-rotation PWM.
- Redundant блок питания 500 W.
- Поддержка PMBus.

Технические особенности

Корпус комплектуется и поддерживает следующие фактические параметры и узлы: форм-фактор 1U, совместимость с WIO motherboard, черное исполнение, 4 отсека под 3.5" накопители, backplane на 4 порта 12 Gbps, внутреннюю компоновку с riser card для слотов расширения, а также front panel с кнопками Power On/Off, System Reset и UID. На передней панели предусмотрены индикаторы питания, активности HDD, сетевой активности, UID и предупреждения о неисправности вентилятора или перегреве системы.

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>

Поддерживаемые параметры питания: вход 100 - 240 Vac, частота 50 - 60 Hz, выходная мощность 500 W, эффективность 94%, максимальный ток +12V до 42 A, +5Vsb до 4 A. Для питания backplane используется выходной тип Backplanes (gold finger). Указанные размеры блока питания составляют 320 x 54.5 x 40.25 mm. Также в спецификации указан power distributor PDB-PT112-2420.

Параметры окружения системы: рабочая температура 5°C - 35°C, температура хранения -40°C - 70°C, рабочая влажность 8% - 90% без конденсации, влажность при хранении 5% - 95% без конденсации. Дополнительно в спецификации указаны габариты упаковки 23.5" x 8.5" x 33.7".

- Высота: 1.7" (43 mm).
- Ширина: 17.2" (437 mm).
- Глубина: 25.6" (650 mm).
- Вес брутто: 36 lbs (16.33 kg).
- Цвет: Black.
- Питание: 500 W, 100 - 240 Vac, 50 - 60 Hz.
- Диапазон рабочих температур: 5°C - 35°C.
- Диапазон температур хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% non-condensing.
- Влажность хранения: 5% - 95% non-condensing.

Применение

Корпус подходит для построения стойковых серверов, где требуется 1U-компоновка, поддержка двухуровневой процессорной конфигурации, большое количество 3.5" hot-swap накопителей и возможность установки дополнительных плат расширения. Он может использоваться как основа для серверов хранения данных, универсальных серверных платформ и решений, в которых важны плотность размещения, обслуживаемость и резервирование питания.

SC815TQC-R504WB также рассчитан на интеграцию с компонентами Supermicro из семейства 815 и может применяться в конфигурациях, где требуются совместимые вентиляторы, корзины, рейзерные узлы, front control board и дополнительные аксессуары для монтажа и обслуживания.

Совместимость

Корпус оптимизирован для WIO (W series) motherboards. Поддерживаются dual and single Intel® and AMD processors. В качестве накопителей рекомендованы SAS или enterprise SATA HDD. Для слотов расширения требуются riser card, а для ряда опций предусмотрены совместимые аксессуары и дополнительные детали семейства SC815.

Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на стойковое размещение в 1U и предполагает использование в серверных средах с

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>

контролируемыми температурой и влажностью. Для обслуживания предусмотрены hot-swap отсеки, передняя панель с кнопками управления и индикаторами, а также модульная конструкция, упрощающая интеграцию блока питания, вентиляторов и вспомогательных компонентов.

Комплектация

Из подтвержденных элементов конструкции и опций в спецификации присутствуют 4 hot-swap 3.5" drive bay, 3 вентилятора 40x56 мм, redundant power supply 500 W, front panel controls, backplane support 4x3.5, power distributor PDB-PT112-2420 и optional slim DVD-ROM drive bay. Дополнительные аксессуары и опциональные части перечислены как совместимые узлы семейства SC815.

Логистические данные

Габариты упаковки составляют 23.5" x 8.5" x 33.7". Масса брутто указана как 36 lbs (16.33 kg). Эти параметры полезны при планировании перевозки, складского размещения и монтажа в серверной стойке.

Упаковка и маркировка

Для изделия указан черный цвет исполнения и серийная маркировка CSE-815TQC-R504WB на уровне продуктового SKU. Внутренние идентификаторы и совместимые элементы, такие как PDB-PT112-2420, PWS-504P-1R и другие опционные части, приведены в спецификации как технические обозначения узлов.

Эксплуатационные параметры

Рабочие условия эксплуатации и хранения включают температурный диапазон 5°C - 35°C для работы, -40°C - 70°C для хранения, влажность 8% - 90% без конденсации при эксплуатации и 5% - 95% без конденсации при хранении. Эти параметры следует учитывать при размещении, транспортировке и эксплуатации корпуса в дата-центре.

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 SC815TQC-R504WB

Идентификаторы	
Модель	CSE-815TQC-R504WB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-815TQC-R504WB
Артикул / SKU	CSE-815TQC-R504WB
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2x Full-height, Full-length expansion slot(s) (Riser Card Required); 1x Low-profile expansion slot(s) (Riser Card Required)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
Размеры и физические параметры	
Высота	23.5" (597 мм) x 8.5" (216 мм) x 33.7" (856 мм)
Накопители и хранение данных	
Отсеки для дисков	4-Port 1U 12 Гбит/с Backplane Support 4 x 3.5

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>

Периферийный отсек

Power On/Off button, System Reset button, Unit Identification (UID) button; Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, UID LED, Fan Fail/System Over Heat LED

Совместимость

Совместимость с платами

WIO (W series) motherboards

Охлаждение и вентиляция

Вентиляторы

Да

Питание

Конфигурация БП

PDB-PT112-2420; O/P: 12 В/54; +5 В Max: 25 А; +3.3 В Max: 25 А; -12 В Max: 0.6 А

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 SC815TQC-R504WB



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>