

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 1U Supermicro SC815TQC-R706WB2 CSE- 815TQC-R706WB2 (CSE-815TQC-R706WB2)



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-R706WB2

Характеристики товара

Фото CSE-815TQC-R706WB2

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 1U Supermicro SC815TQC-R706WB2 CSE-815TQC-R706WB2

Supermicro SC815TQC-R706WB2 представляет собой серверный корпус форм-фактора 1U, рассчитанный на использование в стойке и ориентированный на построение компактных серверных конфигураций. Корпус оптимизирован для материнских плат X11 WIO серии W и поддерживает платы размером до 12,3" x 13,4". Платформа предназначена для сборки серверов с одним или двумя процессорами Intel® и AMD, а также для размещения накопителей, модулей расширения и системы питания в корпусе небольшой высоты.

Конструкция рассчитана на работу с фронтальной компоновкой и обеспечивает доступ к дисковым отсекам, слотам расширения и элементам индикации на передней панели. Модель относится к серверным шасси Supermicro и используется как база для систем общего назначения, вычислительных узлов и серверных решений, где важны плотность монтажа, горячая замена дисков и резервирование питания.

Функциональные возможности CSE-815TQC-R706WB2

Корпус поддерживает установку 4 накопителей 3,5" с горячей заменой SAS/SATA. Для дисковой подсистемы предусмотрен 4-портовый 1U backplane с пропускной способностью 12 Gbps, а в качестве рекомендуемого варианта указаны SAS или enterprise SATA HDD. Такая компоновка удобна для серверов, которым нужен быстрый доступ к накопителям без остановки системы.

В части расширения предусмотрены 2 полноразмерных слота full-height/full-length и 1 низкопрофильный слот low-profile. Для их использования требуются riser card, что позволяет адаптировать корпус под разные варианты плат расширения. На передней панели предусмотрены кнопки Power On/Off, System Reset и Unit Identification, а также светодиоды состояния питания, активности HDD, сетевой активности, UID и предупреждения о неисправности вентиляторов или перегреве.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U.
- Совместимость с платами X11 WIO (W series), размер до 12,3" x 13,4".
- Поддержка процессоров: single и dual Intel® и AMD processors.
- Габариты корпуса: высота 1,7" (43 мм), ширина 17,2" (437 мм), глубина 25,6" (650 мм).
- Масса брутто: 36 lbs (16,33 kg).
- Упаковка: 23,5" (597 мм) x 8,5" (216 мм) x 33,7" (856 мм).
- Цвет: черный.
- Система охлаждения: 4 вентилятора 40 x 56 мм с PWM и противовращением.
- Рекомендуемый температурный диапазон работы: 5 °C - 35 °C.
- Диапазон хранения / вне эксплуатации: -40 °C - 70 °C.
- Рабочая влажность: 8 % - 90 % без конденсации.

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>

- Влажность вне эксплуатации: 5 % - 95 % без конденсации.
- Блок питания: резервированный 1U, 700/750 W, single output, Platinum level, ширина 54,5 мм.
- Эффективность питания: 94 %.
- Входное питание: 750 W при 200 - 240 Vac, 700 W при 100 - 140 Vac.
- Частота входного переменного тока: 50 - 60 Hz.
- Выходной тип питания: Backplanes (gold finger).
- Питание +12V: max 62 A / min 0,5 A при 200 - 240 Vac; max 58 A / min 0,5 A при 100 - 140 Vac.
- Питание +5Vsb: max 3 A / min 0 A.
- Power Distributor: PDB-PT112-S2424.
- Выходные линии распределителя питания: O/P 12V/54, +5V max 25 A, +3.3V max 25 A, -12V max 0,6 A.

Применение

Корпус подходит для сборки стоечных серверов общего назначения, компактных корпоративных систем, узлов хранения данных начального и среднего уровня, а также серверов, где требуется сочетание 1U-габарита, горячей замены дисков и возможности установки плат расширения. Решение удобно для инфраструктуры, в которой важны резервирование питания, стандартные интерфейсы накопителей SAS/SATA и совместимость с серверными платами формата WIO.

Модель может применяться в серверных, дата-центровых и интеграторских проектах, где требуется компактное шасси с фронтальным доступом к накопителям, системным индикациям и слотам расширения. Благодаря поддержке различных вариантов процессорных платформ корпус можно использовать как основу для разноплановых конфигураций в зависимости от установленной материнской платы и компонентов.

Совместимость

- Материнские платы X11 WIO (W series).
- Размер платы до 12,3" x 13,4".
- Dual и single Intel® и AMD processors.
- Riser Card required для слотов расширения.

Монтаж и эксплуатация

- Исполнение для установки в стойку 1U.
- Дисковые отсеки с горячей заменой.
- Передняя панель с кнопками питания, сброса и UID.
- Световая индикация питания, активности накопителей, сети, UID и состояния вентиляторов.

Упаковка и маркировка

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>

- Внутренний номер изделия: CSE-815TQC-R706WB2.
- Габариты упаковки: 597 x 216 x 856 мм.
- Брутто-вес: 16,33 kg.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 5 °C - 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C - 70 °C.
- Рабочая влажность: 8 % - 90 % без конденсации.
- Влажность хранения: 5 % - 95 % без конденсации.

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 1U Supermicro SC815TQC-R706WB2 CSE-815TQC-R706WB2

Слоты расширения и шины

Требование к слотам Требуется Riser Card

Слоты расширения 2 x Full-height, Full-length; 1 x Low-profile

Питание

+12V Max: 62 A / Min: 0.5 A (200Vac - 240Vac); Max: 58 A / Min: 0.5 A (100Vac - 140Vac)

Выходная мощность 750 Вт with Input 200 - 240Vac; 700 Вт with Input 100 - 140Vac

Частота входного питания 50-60Hz

Power Distributor PDB-PT112-S2424

Мощность БП 1U Redundant 700/750 Вт Single Output Power Supply Platinum level, 54.5 мм width

+5Vsb Max: 3 A / Min: 0 A

Выходы распределителя питания O/P: 12 В/54; +5 В Max: 25 А; +3.3 В Max: 25 А; -12 В Max: 0.6 А

Эффективность питания 94%

Совместимость

Совместимые материнские платы X11 WIO (W series)

Накопители и хранение данных

Тип отсеков Hot-swap SAS/SATA

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>

Размер отсеков	3, 5"
Отсеки для накопителей	4
Backplane	4-Port 1U 12 Гбит/с Backplane Support 4 x 3.5
Рекомендуемые накопители	SAS или enterprise SATA HDD
Мониторинг и датчики	
Светодиодная индикация	Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, UID, Fan Fail/System Over Heat
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 x 40 x 56 мм counter-rotation PWM fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-815TQC-R706WB2
SKU изделия	CSE-815TQC-R706WB2
Модель	CSE-815TQC-R706WB2
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки передней панели	Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID)
Размеры и физические параметры	
Максимальный размер материнской платы	12, 3" x 13, 4"

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>

Форм-фактор	1U
Высота	1, 7" (43 мм)
Вес брутто	36 lbs (16, 33 кг)
Ширина	17, 2" (437 мм)
Глубина	25, 6" (650 мм)
Логистика и упаковка	
Упаковка (Ш x В x Д)	23, 5" (597 мм) x 8, 5" (216 мм) x 33, 7" (856 мм)
Условия эксплуатации	
Влажность хранения	5 % - 95 % (non-condensing)
Температура эксплуатации	5 °C - 35 °C
Температура хранения	-40 °C - 70 °C
Рабочая влажность	8 % - 90 % (non-condensing)
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверный корпус
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Single и dual Intel® и AMD processors
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 1U Supermicro SC815TQC-R706WB2 CSE-815TQC-R706WB2



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>