

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 1U серверный корпус Supermicro SC815TQC4-605WB2 (CSE-815TQC4-605WB2)



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-815TQC4-605WB2

Характеристики товара

Фото CSE-815TQC4-605WB2

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 1U серверный корпус Supermicro SC815TQC4-605WB2

Supermicro SC815TQC4-605WB2 представляет собой 1U серверный корпус для построения компактных серверных систем с установкой WIO или proprietary-материнских плат размером до 12,3" x 13". Конструкция рассчитана на использование в составе серверных платформ общего назначения и позволяет собрать конфигурацию под задачи с разными требованиями к накопителям, слотам расширения и охлаждению.

Функциональные возможности CSE-815TQC4-605WB2

Корпус поддерживает как одиночные, так и двухпроцессорные конфигурации на базе Intel и AMD, а также обеспечивает размещение до четырех 3,5-дюймовых hot-swap накопителей SAS3/SATA. 4-портовый 1U SAS3 12 Gbps hybrid backplane поддерживает до 4 устройств SAS3, SATA3 или NVMe, что делает корпус удобной основой для гибких серверных сборок. Для расширения предусмотрены 2 полноформатных слота и 1 низкопрофильный слот. Предусмотрен также опциональный slim DVD-ROM отсек.

Система охлаждения включает 4 вентилятора 40 x 56 мм с PWM и противоположным вращением, а для охлаждения АОС дополнительно предусмотрены 2 опциональных вентилятора. В составе питания используется 1U 600W multiple output power supply с эффективностью 92%, входным напряжением 100–240 Vac и частотой 50–60 Hz. Выходной тип питания указан как 24-pin ATX, а управление блоком питания поддерживается через PMBus.

Технические особенности

- Высота корпуса: 1,7" (43 мм).
- Ширина корпуса: 17,2" (437 мм).
- Глубина корпуса: 25,6" (650 мм).
- Масса брутто: 36 lbs (16,33 kg).
- Цвет исполнения: черный.
- Размеры упаковки: 23,6" (601 мм) x 7,7" (196 мм) x 34,1" (866 мм).
- Поддержка памяти и процессоров определяется установленной материнской платой и выбранной серверной платформой.
- Фронтальная панель оснащена кнопками Power On/Off, System Reset и UID.
- На фронтальной панели предусмотрены индикаторы питания, активности HDD, 2 сетевых индикатора, UID и Fan Fail/System Over Heat.
- Рабочая температура: от 5 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8%–90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5%–95% без конденсации.

Применение

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>

Корпус подходит для сборки 1U серверов, которым требуются компактный форм-фактор, поддержка нескольких 3,5-дюймовых накопителей, возможность установки SAS3/SATA/NVMe конфигураций и наличие слотов расширения. Его используют как основу для серверов с универсальной компоновкой, систем хранения начального и среднего уровня, а также для платформ, где важны высокая плотность установки и стабильное питание с эффективным охлаждением.

Совместимость

- WIO и proprietary-материнские платы размером до 12,3" x 13".
- Одиночные и двухпроцессорные конфигурации Intel и AMD.
- Накопители SAS3, SATA3 и NVMe в рамках поддерживаемой backplane-конфигурации.
- Опциональный slim DVD-ROM привод.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус рассчитан на 1U стойковую установку.
- Для охлаждения применяются 40 x 56 мм PWM вентиляторы с контрвращением.
- Для плат расширения и АОС предусмотрены дополнительные вентиляторы по необходимости.
- В конструкции предусмотрены кнопки управления, UID-функция и световая индикация состояния системы.

Комплектация

- 1U серверный корпус.
- Установленный блок питания 600W.
- Система вентиляторов охлаждения.
- Backplane для накопителей.

Логистические данные

- Габариты изделия: 43 x 437 x 650 мм.
- Масса брутто: 16,33 kg.
- Габариты упаковки: 601 x 196 x 866 мм.

Упаковка и маркировка

- SKU изделия: CSE-815TQC4-605WB2.
- Цвет корпуса: черный.
- Поставляется как 1U chassis для серверных сборок.

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 1U серверный корпус Supermicro SC815TQC4-605WB2

Размеры и физические параметры

Глубина	25, 6" (650 мм)
Габариты упаковки	23, 6" (601 мм) x 7, 7" (196 мм) x 34, 1" (866 мм)
Ширина	17, 2" (437 мм)
Вес брутто	36 lbs (16, 33 кг)
Высота	1, 7" (43 мм)
Форм-фактор	1U chassis

Мониторинг и индикация

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

Идентификаторы

Артикул производителя	CSE-815TQC4-605WB2
Бренд	Supermicro
Модель	CSE-815TQC4-605WB2

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение	4 x 40x56 мм counter-rotation PWM fans; optional 2 fans for AOC cooling
------------	---

Питание

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>

Мощность БП	600 Вт; 1U 600 Вт platinum efficiency multiple output power supply w/PMBus
Эффективность БП	92%
Частота сети	50-60Hz
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Линия +12V	Max: 49 A / Min: 0.5 A (100Vac - 240Vac); Max: 0.5 A / Min: 0 A
Выходной тип	24pin ATX
Линия +5V	Max: 18 A / Min: 0.5 A
Совместимость	
Поддержка материнских плат	WIO / proprietary, размер до 12, 3" x 13"
Накопители и хранение данных	
Backplane	4-Port 1U SAS3 12 Гбит/с Hybrid, support up to 4 x 3.5-inch SAS3/SATA3/NVMe
Отсеки для накопителей	4 x 3, 5" hot-swap SAS3/SATA
Оптический привод	Optional 1x slim DVD-ROM drive bay
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (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>

Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
---------------------------	---------------------------

Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
-----------------------------	--------------------------------

Слоты расширения и шины	
--------------------------------	--

Слоты расширения	2 x full-height, full-length; 1 x low-profile
-------------------------	---

Процессорная подсистема	
--------------------------------	--

Поддерживаемые процессоры	Single and Dual Intel® and AMD processors
----------------------------------	---

Назначение и классификация	
-----------------------------------	--

Тип товара	Серверный корпус
-------------------	------------------

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 1U серверный корпус Supermicro SC815TQC4-605WB2



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>