

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 SC111TQ-600CB (CSE-111TQ-600CB)



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-111TQ-600CB

Характеристики товара

Фото CSE-111TQ-600CB

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 SC111TQ-600CB

Supermicro SC111TQ-600CB — это 1U rackmount chassis для серверных и платформенных конфигураций. Корпус рассчитан на установку материнских плат максимального размера 12" x 13" E-ATX, 12" x 10" ATX и 9.6" x 9.6" Micro-ATX, а также поддерживает однопроцессорные и двухпроцессорные конфигурации на базе Intel и AMD. Модель относится к дискретному серверному шасси формата 1U, предназначенному для построения компактных стоечных систем с доступом к накопителям, вентиляции и блоку питания в одном корпусе.

Функциональные возможности CSE-111TQ-600CB

Корпус оснащён четырьмя отсеками для 2.5" hot-swap накопителей SAS/SATA и 4-портовой backplane SC809/SC111 TQ с управлением корпусом. Поддерживается подключение до 4 x 2.5-inch SAS/SATA HDD, при этом для эксплуатации рекомендуются SAS или enterprise SATA HDD. Для расширения предусмотрен 1 full-height и full-length слот расширения. В конструкции также предусмотрен один Slim DVD-ROM как опция, кнопки включения/выключения и системного сброса, светодиоды состояния питания, активности HDD и два сетевых индикатора активности.

Система охлаждения реализована через 3 вентилятора 40x56 мм с противовращением и PWM-управлением, а для охлаждения PCI-карты возможна установка ещё 2 дополнительных вентиляторов. Питание обеспечивает 1U 600W блок питания с платиновым КПД, многошиной выходной схемой и поддержкой PMBus. Блок питания работает от входного напряжения 100-240 Vac и частоты 50-60 Hz, имеет эффективность 92%, выходной тип 24pin ATX и параметры по линиям питания +12V, +5V, +3.3V и -12V.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 1.7" (43 mm), ширину 16.8" (426 mm) и глубину 21.95" (558 mm). Масса брутто составляет 29 lbs (13.15 kg), а упаковка имеет размеры 24" (610 mm) x 8.3" (211 mm) x 30" (762 mm). Доступный цвет исполнения — чёрный. Диапазон рабочих температур системы составляет 5°C - 35°C, диапазон температуры хранения и нерабочего режима — -40°C - 70°C. Рабочая относительная влажность — 8% - 90% без конденсации, нерабочая — 5% - 95% без конденсации.

В спецификации указан статус discontinued SKU (EOL), поэтому модель снята с производства и для замены следует обращаться к продажам за актуальными SKU. Также в доступных данных зафиксированы комплектные и опциональные позиции для SC111, включая шасси, крепёж, направляющие, air shroud, вентиляторные модули, front panel и tray-элементы.

Применение

SC111TQ-600CB применяется для сборки компактных стоечных серверов формата 1U, где требуется сочетание малого монтажного пространства, hot-swap дисковой подсистемы, поддержки серверных платформ Intel и AMD, а также достаточного набора фронтальных индикаторов и средств охлаждения. Корпус подходит для серверных узлов,

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>

систем хранения начального и среднего уровня, корпоративных стоечных конфигураций и платформ, где важны плотность установки, сервисный доступ к накопителям и наличие блока питания 600 W в составе шасси.

Совместимость

- Максимальные размеры материнских плат: 12" x 13" E-ATX, 12" x 10" ATX, 9.6" x 9.6" Micro-ATX.
- Поддержка однопроцессорных и двухпроцессорных платформ Intel и AMD.
- 4 x 2.5" SAS/SATA HDD, рекомендуются SAS или enterprise SATA HDD.
- 1 full-height и full-length expansion slot.

Монтаж и эксплуатация

- Формат установки: 1U rackmount chassis.
- Система охлаждения: 3 x 40x56 mm PWM fan, опционально 2 дополнительных вентилятора для PCI card cooling.
- Фронтальные органы управления: Power On/Off и System Reset.
- Фронтальные индикаторы: Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs.

Питание и охлаждение

- 1U 600W platinum efficiency multiple output power supply w/PMBus.
- КПД блока питания: 92%.
- Входное напряжение: 100-240 Vac.
- Входная частота: 50-60 Hz.
- Выходной тип: 24pin ATX.

Логистические данные

- Вес брутто: 29 lbs (13.15 kg).
- Размер упаковки: 24" x 8.3" x 30" (610 x 211 x 762 mm).

Условия эксплуатации

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

Комплектация

- В спецификации перечислены корпусные и сервисные позиции для платформы SC111, включая базовое шасси, вентиляторы, front panel, tray-элементы, направляющие и опции охлаждения.

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 SC111TQ-600CB

Питание	
Мощность БП	1U 600 Вт platinum efficiency multiple output power supply w/PMBus
Выходной тип	24pin ATX
Линия +12V	Max 49 A / Min 0.5 A; Max 0.5 A / Min 0 A
Эффективность блока питания	92%
Линия +3.3V	Max 15 A / Min 0.5 A
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Линия +5V	Max 18 A / Min 0.5 A
Размеры блока питания	279.4 x 76 x 40.4 мм
Входная частота	50-60 Hz
Накопители и хранение данных	
Поддерживаемое количество HDD	Up to 4 x 2.5-inch SAS/SATA HDD
Backplane	4-Port 1U SC809/SC111 TQ backplane with enclosure management
Рекомендуемые накопители	SAS or enterprise SATA HDD only recommended
Отсеки для накопителей	4 x 2.5" hot-swap SAS/SATA
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 x 40x56 мм counter-rotation PWM fan(s)

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>

Дополнительное охлаждение	Optional 2 x fan for PCI card cooling
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-111TQ-600CB
Модель	CSE-111TQ-600CB
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Максимальный размер материнской платы	12" x 13" E-ATX, 12" x 10" ATX, 9.6" x 9.6" Micro-ATX
Форм-фактор	1U rackmount chassis
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	29 lbs (13.15 кг)
Ширина	16.8" (426 мм)
Глубина	21.95" (558 мм)
Мониторинг и индикация	
Кнопки на фронтальной панели	Power On/Off button, System Reset button
Индикаторы на фронтальной панели	Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs
Логистика и упаковка	
Упаковка (Ш x В x Д)	24" (610 мм) x 8.3" (211 мм) x 30" (762 мм)
Условия эксплуатации	

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)
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	Base chassis, fan(s), front panel, drive tray(s), mounting rail(s), optional air shroud and fan kit
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x full-height, full-length expansion slot
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 SC111TQ-600CB



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>